SAMSUNG

EK-GC100

คู่มือการใช้งาน

www.samsung.com

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือผู้ใช้นี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อที่จะให้รายละเอียดฟังก์ชั่นและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ใช้การตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟท์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการโครงข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซท์ของซัมซุงที่ *www.samsung.com*
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพอันเกิดจากแอพพลิเคชั่นจากผู้ให้บริการอื่นใดนอกจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีจิสทรีหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอพพลิเคชั่นทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมโทรศัพท์นี้ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัพโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็กเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด
- อุปกรณ์นี้รองรับเครือข่ายส่วนใหญ่ แต่ไม่รองรับเครือข่าย 2G
- แอพพลิเคชั่นที่มากับเครื่องนั้นอาจมีการอัพเดทและการรองรับการใช้งานอาจสิ้นสุดลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นที่ให้มากับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ผู้ใช้ติดตั้งเอง ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่มาที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้เครื่องทำงานผิดปกติและข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงการอนุญาตซัมซุงของคุณและจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น

ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ

หมายเหตุ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

Copyright

Copyright © 2012 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- ตราสัญลักษณ์ของ Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. worldwide
- Windows Media Player® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation
- HDMI ตราสัญลักษณ์ HDMI และข้อความ "High Definition Multimedia Interface" เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

สารบัญ

การเริ่มต้นใช้งาน

7 ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์

8 ปุ่ม

9 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

10 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

13 การชาร์จแบตเตอรี่

15 การใส่การ์ดความจำ

17 การเปิดและปิดเครื่อง

17 การปรับระดับเสียง

17 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

กล้องถ่ายรูป

18 ฟังก์ชั่นพื้นฐาน

27 ฟังก์ชั่นขั้นสูง

38 ทางเลือกการถ่ายภาพ

46 การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

48 การทำความสะอาดอุปกรณ์

เบื้องต้น

49 ไอคอนตัวบ่งชี้

50 การใช้หน้าจอสัมผัส

53 การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

56 การแจ้งเตือน

57 หน้าจอหลัก

59 การใช้งานแอพพลิเคชั่น

59 หน้าจอแอพพลิเคชั่น

60 วิธีใช้

61 การกรอกข้อความ

62 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

63 การตั้งค่าแอคเคาท์

64 การถ่ายโอนไฟล์

66 การป้องกันเครื่อง

67 การอัพเกรดเครื่อง

มีเดีย

68 แกลเลอรี่

71 Paper Artist

72 โฟโต้วิซาร์ด

74 เครื่องเล่นวีดีโอ

75 การแก้ไขวีดีโอ

77 เครื่องเล่นเพลง

78 YouTube

79 สภาพอากาศ

79 Instagram

การสื่อสาร

80 รายชื่อ

83 ข้อความ

84 อีเมล์

86 Google Mail

87 Talk

88 ChatON

89 Google+

89 เมสเสนเจอร์

เว็บและเครือข่าย

90 อินเตอร์เน็ต

91 Chrome

93 บลูทูธ

94 AllShare Play

95 Group Cast

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

96 Play สโตร์

97 Samsung Apps

97 S Suggest

98 Game Hub

โปรแกรมอรรถประโยชน์

99 S Memo

101 S Planner

103 Dropbox

103 นาฬิกา

105 เครื่องคิดเลข

106 S Voice

107 Google

108 ค้นหาด้วยเสียง

108 ตัวจัดการงาน

109 ไฟล์ส่วนตัว

109 ดาวน์โหลด

ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

110 Maps

111 Local

112 การนำทาง

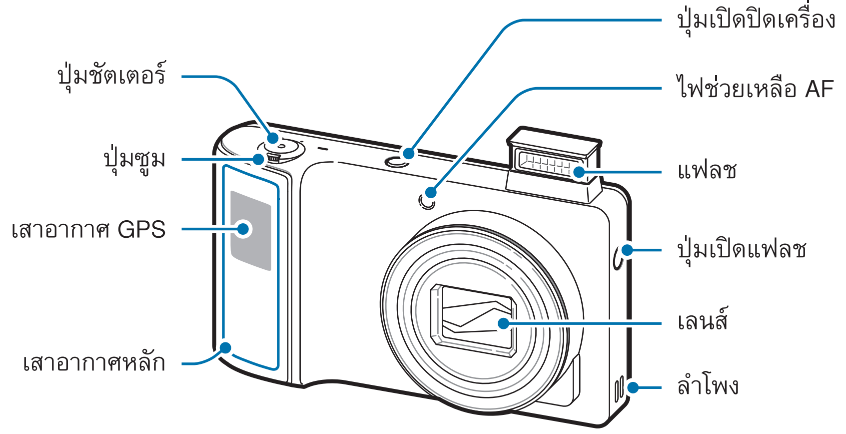
การตั้งค่า

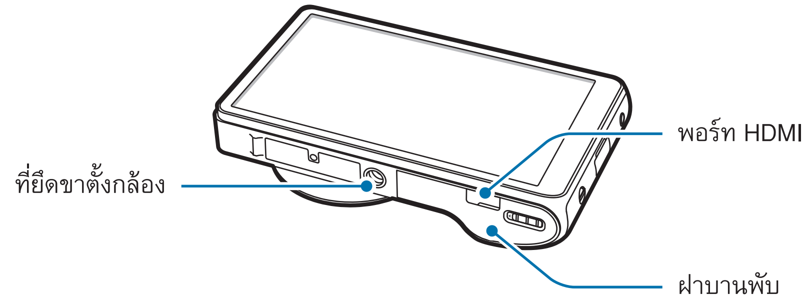
113 เกี่ยวกับการตั้งค่า
113 Wi-Fi
114 บลูทูธ
114 การใช้ข้อมูล
115 การตั้งค่าเพิ่มเติม
117 โหมดการห้าม
117 เสียง
117 จอภาพ
118 ที่จัดเก็บ
118 พลังงาน
119 แบตเตอรี่
119 การจัดการแอพพลิเคชั่น
119 บริการระบุตำแหน่ง
119 ล็อกหน้าจอ
120 ระบบป้องกัน
122 ภาษาและการใส่ข้อมูล
124 Cloud
124 แบ็กอัพและตั้งค่าใหม่
125 เพิ่มแอคเคาท์
125 การเคลื่อนไหว
126 อุปกรณ์เสริม
126 วันที่และเวลา
127 การเข้าใช้งาน
128 ทางเลือกผู้พัฒนา
129 เกี่ยวกับอุปกรณ์

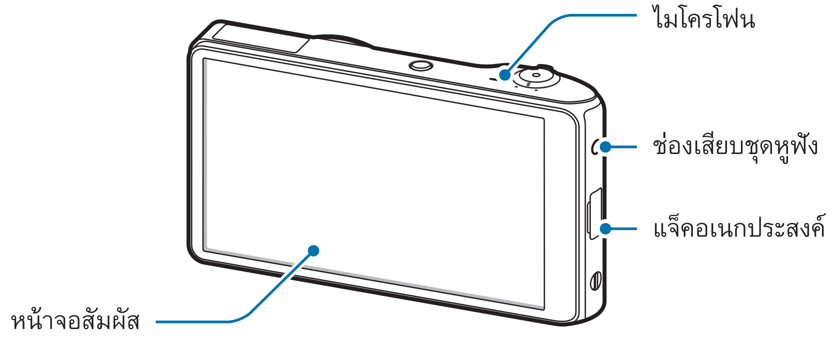
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การเริ่มต้นใช้งาน

ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์







ไมโครโฟนที่ด้านบนของตัวเครื่องจะเปิดใช้งานเฉพาะเมื่อคุณใช้การค้นหาด้วยเสียงหรือถ่ายวีดีโอ

- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

ปุ่ม		ฟังก์ชั่น
⏻	ปุ่มเปิด/ปิด	• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง • กดค้างไว้เป็นเวลา 6-8 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง • กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง
○	ชัตเตอร์	• ในแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัสที่เป้าหมาย เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กดปุ่มเพื่อถ่ายภาพ • ที่หน้าจอหลัก ให้กดค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานกล้อง
	ซูม	• ในแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป หมุนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก • หมุนเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- ตัวเครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน

ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกัน

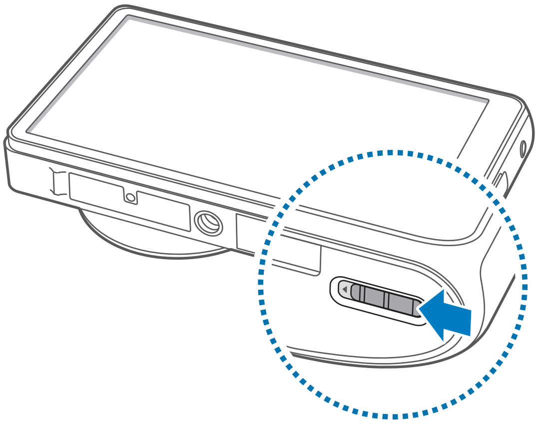
- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากร้านจำหน่ายซัมซุงในท้องที่ของคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนที่จะซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซท์ของซัมซุง
- ทีวีบางรุ่นอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้เนื่องจากมีข้อกำหนด HDMI ที่แตกต่างกัน

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

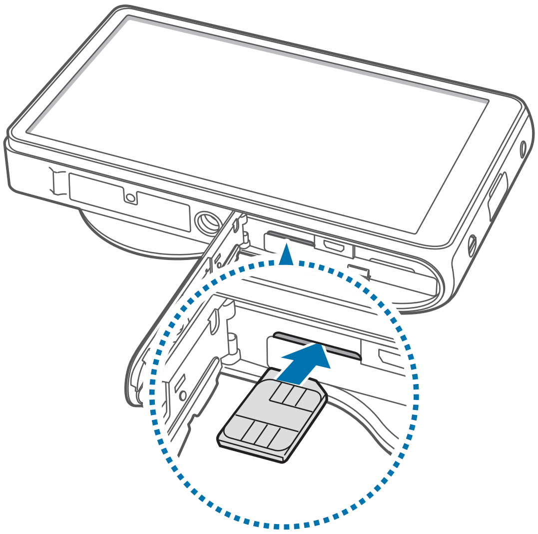
ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา

เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

1 เลื่อนสลักเพื่อเปิดฝาบานพับ



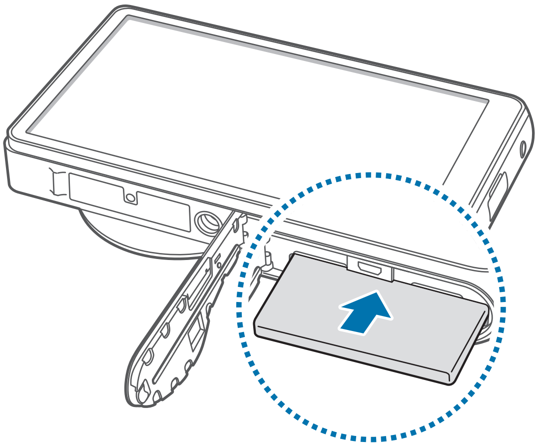
2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองหงายขึ้น



- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- โปรดระมัดระวังที่จะไม่ทำให้ SIM หรือ USIM การ์ดสูญหายหรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกประการใดๆ ที่เกิดจากการ์ดที่สูญหายหรือถูกขโมย

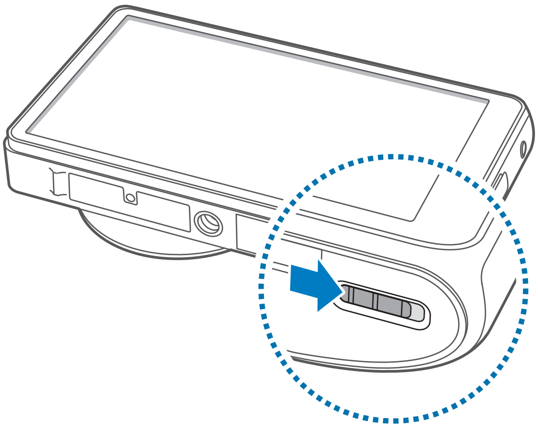
3 ดัน SIM หรือ USIM การ์ด เข้าไปยังช่องเสียบจนกระทั่งล็อกเข้าที่

4 ใส่แบตเตอรี่



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้วสัมผัสสีทองของแบตเตอรี่มีตำแหน่งที่ถูกต้องเมื่อใส่แบตเตอรี่

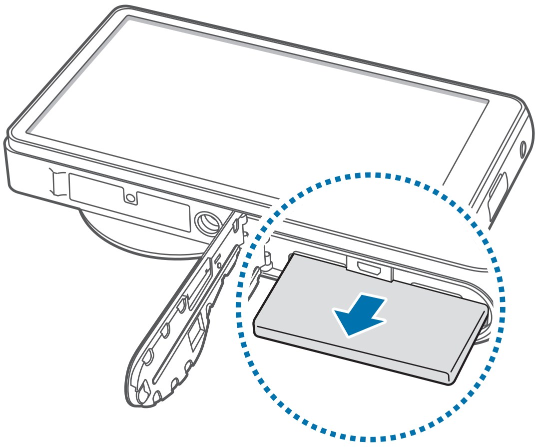
5 นำฝาบานพับกลับเข้าที่แล้วเลื่อนสลัก



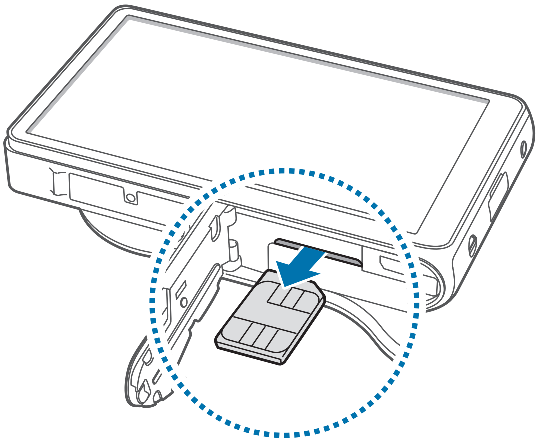
การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 เลื่อนสลักเพื่อเปิดฝาบานพับ

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดัน SIM หรือ USIM การ์ด จนกระทั่งการ์ดนั้นหลุดออกจากตัวเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก



การชาร์จแบตเตอรี่

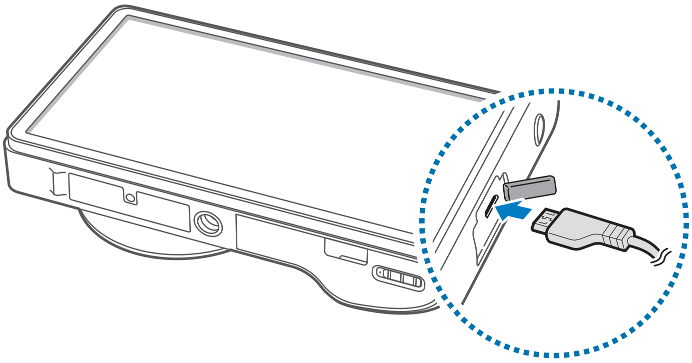
ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก ให้ใช้เครื่องชาร์จเพื่อทำการชาร์จแบตเตอรี่ สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จตัวเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB

ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย

- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน เครื่องจะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง

การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เสียบปลายด้านเล็กของเครื่องชาร์จเข้ากับแจ็คอเนกประสงค์ของเครื่อง และเสียบปลายด้านใหญ่ของเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบไฟ



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน

- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้เครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ

อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้

เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องไว้ใกล้กับ ช่องเสียบไฟขณะที่กำลังชาร์จ

การการตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

กำลังชาร์จ ชาร์จเต็มแล้ว

วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติเปิดเครื่องอย่างเร็ว
- เปิดใช้งานคุณสมบัติปิดเครื่องอัตโนมัติ (หน้า 118)
- เปิดใช้งานคุณสมบัติเครือข่ายอัจฉริยะ (หน้า 115)

การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

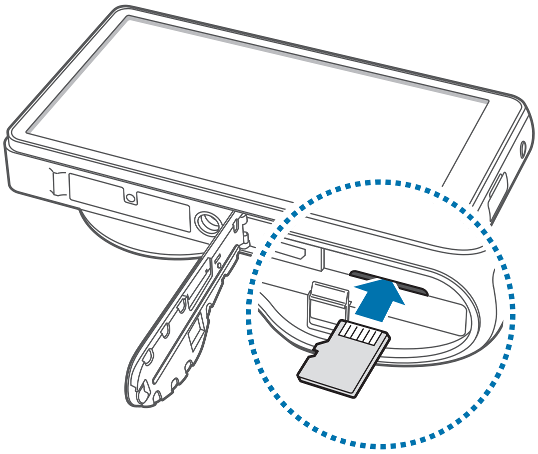
- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้หันด้านที่ถูกต้องขึ้น

- เครื่องนี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำเข้าสู่ตัวเครื่อง ไดเร็กทอรีไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏอยู่ในโฟลเดอร์ **extSdCard** ภายใต้หน่วยความจำภายใน

1 เลื่อนสลักเพื่อเปิดฝาบานพับ

2 ใส่การ์ดความจำโดยให้หน้าสัมผัสสีทองหงายขึ้น

3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่



4 นำฝาบานพับกลับเข้าที่แล้วเลื่อนสลัก

การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความออกจำให้สั่งถอดการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ในหน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ถอด SD การ์ด** → **ตกลง**

1 เลื่อนสลักเพื่อเปิดฝาบานพับ

2 ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก

3 นำฝาบานพับกลับเข้าที่แล้วเลื่อนสลัก

อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้สูญเสียข้อมูล หรือทำให้การ์ดความจำหรือเครื่องเสียหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เป็นผลจากการนำการ์ดความจำที่เสียหายมาใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง รวมไปถึงการสูญเสียข้อมูลด้วย

การฟอร์แมทการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมทโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

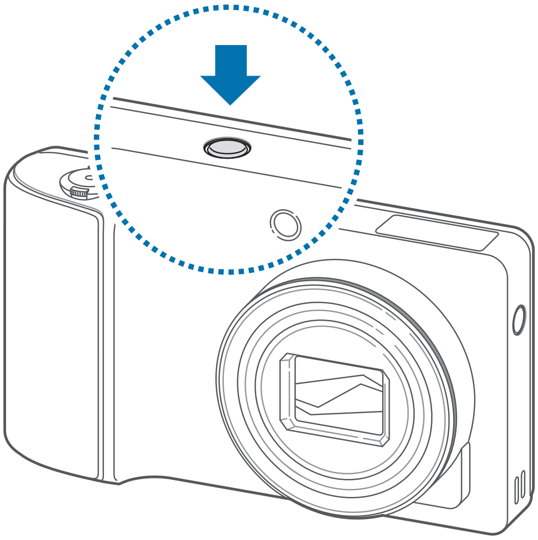
ในหน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**

ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดและปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส **โหมดการบิน** เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

การปรับระดับเสียง

หมุนปุ่มซูมไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะเปิดเล่นเพลงหรือวีดีโอ

การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส **เสียง**

กล้องถ่ายรูป

ฟังก์ชั่นพื้นฐาน

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

ใช้งาน **แกลเลอรี่** เพื่อดูภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยเครื่องนี้ (หน้า 68)

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน

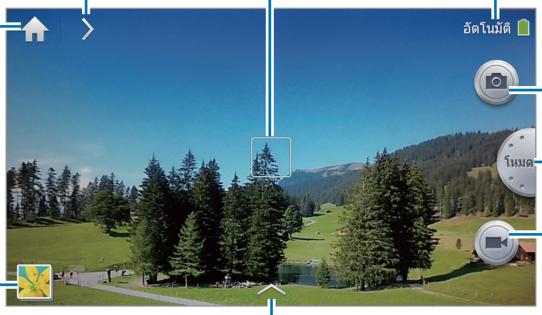
มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

การถ่ายรูป

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัสที่เป้าหมาย เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายรูป

หรือแตะรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส เพื่อถ่ายภาพ



การถ่ายวีดีโอ

สัมผัส เพื่อถ่ายวีดีโอ เมื่อต้องการหยุดการบันทึก ให้สัมผัส

- ฟังก์ชั่นซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด
- เมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนต่ำ เครื่องอาจไม่สามารถบันทึกวีดีโอได้อย่างถูกต้อง เครื่องอาจหยุดบันทึกวีดีโอ หรือเฟรมของวีดีโอที่บันทึกอาจเสียหาย
- การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนต่ำจะไม่รองรับวีดีโอความละเอียดสูง เพื่อบันทึกวีดีโอความละเอียดสูง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส10 หรือสูงกว่า)
- ขนาดเฟรมของวีดีโออาจดูเล็กลง ทั้งนี้ขึ้นกับความละเอียดวีดีโอและอัตราเฟรม
- คุณสามารถถ่ายวีดีโอได้นานที่สุด 20-25 นาทีต่อครั้ง
- หากฟังก์ชันซูมถูกเปิดใช้งานเมื่อถ่ายวีดีโอ เครื่องอาจบันทึกเสียงรบกวนที่เกิดจากการทำงานของระบบซูมเข้ามาได้ เพื่อลดเสียงรบกวนจากการซูม ให้เปิดใช้งานคุณสมบัติการซูมเงียบ (หน้า 47)

การถ่ายภาพขณะที่ถ่ายวีดีโอ

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพขณะที่กำลังถ่ายวีดีโอ

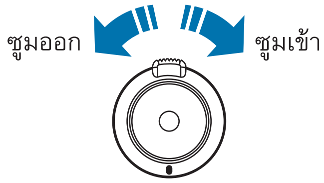
- ภาพที่ถ่ายขณะที่ถ่ายวีดีโอจะถูกย่อขนาดอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นกับความละเอียดของวีดีโอที่บันทึก
- ภาพที่ถ่ายขณะที่ถ่ายวีดีโออาจมีคุณภาพต่ำกว่าภาพที่ถ่ายปกติ
- ภาพที่ถ่ายขณะที่ถ่ายวีดีโออาจดูแตกต่างจากภาพเคลื่อนไหว

การแสดงภาพถ่ายและวีดีโอ

หลังจากถ่ายภาพและวีดีโอ ให้สัมผัสโปรแกรมแสดงภาพ (หน้า 68)

ซูมเข้าและออก

หมุนปุ่มซูมไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก



- ฟังก์ชั่นซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด
- เอฟเฟ็กต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวีดีโอ

การถ่ายภาพด้วยการโฟกัสแบบสัมผัส

โฟกัสที่บริเวณต่างกัน ภายในการจัดองค์ประกอบภาพเดียวกัน โดยการใช้โฟกัสแบบสัมผัส

สัมผัส หรือสัมผัสและลากเฟรมโฟกัสไปที่เป้าหมาย กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัสที่บริเวณที่เลือก จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ

การลดการสั่นของอุปกรณ์

ใช้งานทางเลือกตัวกันสั่นออพติคอล (OIS) เพื่อลดหรือกำจัดความเบลอเนื่องจากอุปกรณ์สั่น

สัมผัส → **ผู้เชี่ยวชาญ** → A / S / M / P จากนั้นจากหน้าจอภาพตัวอย่าง ให้สัมผัส → **กล้องถ่ายรูป** → **OIS (กันสั่น)** เพื่อช่วยการโฟกัสขณะที่เครื่องกำลังเคลื่อนไหว

เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ในโหมดกล้องถ่ายวีดีโอ ให้สัมผัส → **ผู้เชี่ยวชาญ** → และจากหน้าจอภาพตัวอย่าง สัมผัส → **กล้องวีดีโอ** → **OIS (กันสั่น)**

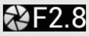
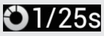
ก่อนแก้ไข

หลังแก้ไข

- ฟังก์ชั่นกันสั่นอาจไม่สามารถทำงานได้ปกติในสภาวะดังต่อไปนี้:
  - เมื่อเคลื่อนที่อุปกรณ์ตามวัตถุที่เคลื่อนที่
  - ถ้าอุปกรณ์สั่นมากเกินไป
  - เมื่อความเร็วชัตเตอร์ช้า (เช่นกรณีที่ถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย)
  - ถ้าพลังงานแบตเตอรี่เหลือน้อย
  - เมื่อถ่ายภาพโคลสอัพ
- การใช้งานฟังก์ชั่นนี้พร้อมกับใช้ขาตั้งกล้องอาจทำให้ภาพเบลอเนื่องจากการสั่นสะเทือนของเซ็นเซอร์ OIS ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อใช้งานขาตั้งกล้อง
- หน้าจออาจเบลอหากอุปกรณ์ถูกกระแทกหรือหล่นลง ในกรณีดังกล่าว ให้เปิดอุปกรณ์ใหม่

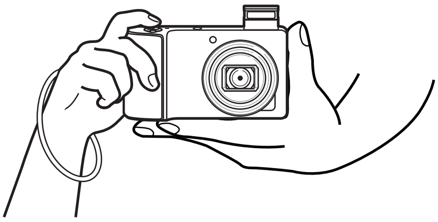
เรียนรู้ไอคอน

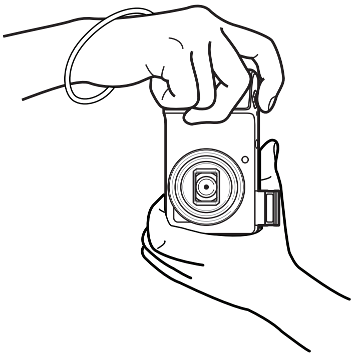
ไอคอนที่แสดงที่หน้าจอถ่ายภาพจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ความไวแสง ISO
	ค่ารับแสง
	รูรับแสง
	ความเร็วชัตเตอร์
	การตั้งเวลา
	แฟลช
	มาโคร
	การวัดแสง
	สมดุลแสงขาว
	การถ่ายภาพต่อเนื่อง
	โหมดถ่ายคร่อม
	ควบคุมด้วยเสียง
	การแท็กตำแหน่งภูมิศาสตร์
	แชร์รูปภาพ
	แชร์รูปภาพกับคู่หู
	แชร์รูปภาพกับ ChatON
	ช่องมองภาพระยะไกล

คำแนะนำเพื่อถ่ายภาพให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ถืออุปกรณ์อย่างถูกวิธี



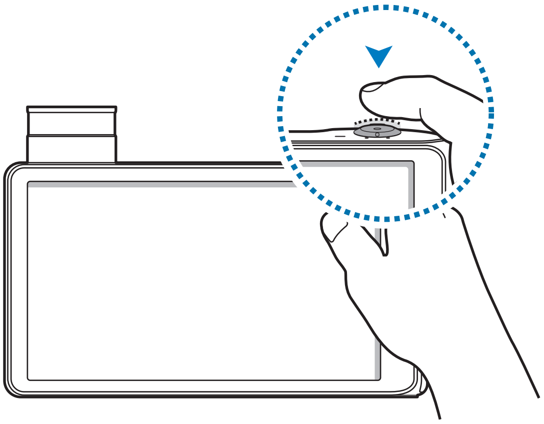


อย่าบังหน้าจอ เลนส์ แฟลช หรือไมโครโฟน

อย่าให้เลนส์ถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรง เพราะตัวรับภาพอาจสีเพี้ยนหรือทำงานผิดปกติได้

การกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัส อุปกรณ์จะปรับโฟกัสโดยอัตโนมัติ และกรอบโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กรอบโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีแดงหากถ้าไม่สามารถโฟกัส



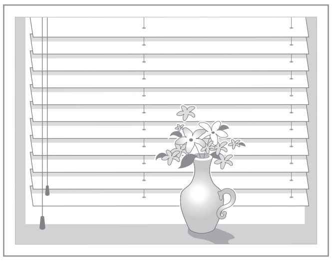
การลดการสั่นของอุปกรณ์

ตั้งค่ากันสั่นออพติคอลเพื่อลดการสั่นของอุปกรณ์ด้วยวิธีออพติคอล (หน้า 21)

ให้เป้าหมายคงอยู่ในโฟกัส

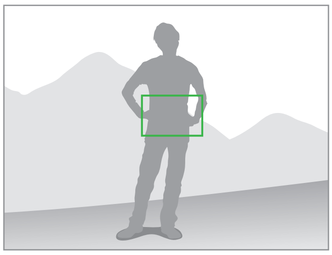
การโฟกัสที่เป้าหมายอาจทำได้ยากภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้:

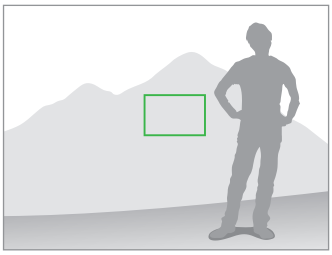
- เมื่อมีคอนทราสต์น้อยระหว่างเป้าหมายและฉากหลัง เช่นเมื่อเป้าหมายใส่ชุดที่สีคล้ายกับฉากหลัง
- เมื่อแสงด้านหลังเป้าหมายสว่างเกินไป
- เป้าหมายสว่างหรือสะท้อนแสง
- เป้าหมายมีลวดลายแนวนอน เช่นมู่ลี่
- เป้าหมายไม่ได้อยู่ตำแหน่งกลางเฟรม



ใช้งานการล็อกโฟกัส

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัส เมื่อโฟกัสที่เป้าหมายได้แล้ว คุณยังสามารถเปลี่ยนลักษณะการจัดวางภาพได้ และเมื่อคุณพร้อมแล้วจึงกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายรูป



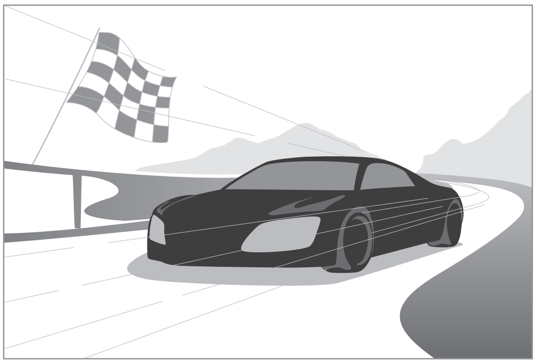


เมื่อถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย

- เปิดแฟลชเพื่อถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย (หน้า 39)
- ตั้งค่าทางเลือกความไวแสง ISO (หน้า 40)

เมื่อวัตถุเคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว

ใช้ทางเลือกการถ่ายภาพต่อเนื่องเพื่อถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ (หน้า 28)



เพื่อบันทึกภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส10 หรือสูงกว่า)

ฟังก์ชั่นขั้นสูง

การเปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

สัมผัส > เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูปอย่างรวดเร็ว ทางเลือกที่มีให้นั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด

- : กำหนดค่าการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการควบคุมด้วยเสียงเพื่อถ่ายภาพ
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานแฟลช
- : ใช้เพื่อตั้งค่าการถ่ายภาพแบบหน่วงเวลา
- : เลือกความละเอียดสำหรับวีดีโอ
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานทางเลือกการแชร์

อัตโนมัติ

ใช้เพื่อถ่ายภาพด้วยโหมดซีนที่เลือกอัตโนมัติโดยอุปกรณ์ อุปกรณ์จะพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพนั้น

เพื่อใช้งานโหมดนี้ ให้สัมผัส → **อัตโนมัติ**

- อุปกรณ์อาจไม่ได้เลือกโหมดภาพบุคคล ทั้งนี้ขึ้นกับตำแหน่งของเป้าหมายหรือลักษณะของแสง
- อุปกรณ์อาจไม่ได้เลือกโหมดที่เหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นกับสภาวะของการถ่ายภาพ เช่นการสั่นสะเทือนของกล้อง การจัดแสง หรือระยะห่างจากเป้าหมาย
- ในโหมดนี้ อุปกรณ์จะใช้พลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอย่างต่อเนื่องเมื่อทำการเลือกโหมดที่เหมาะสม

อัจฉริยะ

ใช้เพื่อถ่ายภาพโดยใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับฉากแบบต่างๆ

หน้าสวย

ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสีสว่างขึ้นเพื่อให้รูปดูอ่อนโยน

สัมผัส → **สมาร์ท** → **หน้าสวย**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ และอุปกรณ์จะปรับแต่งและบันทึกภาพโดยอัตโนมัติ

รูปภาพที่ดีที่สุด

ใช้เพื่อถ่ายภาพหลายภาพในเวลาสั้นๆ จากนั้นเลือกภาพที่ดีที่สุดจากภาพเหล่านั้น

สัมผัส → **สมาร์ท** → **รูปภาพที่ดีที่สุด**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ เมื่อ **แกลเลอรี่** ถูกเปิดขึ้น ให้สัมผัสค้างที่ภาพย่อ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

ถ่ายต่อเนื่อง

ใช้เพื่อถ่ายชุดภาพเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่

สัมผัส → **สมาร์ท** → **ถ่ายต่อเนื่อง**

ขณะที่ถืออุปกรณ์อย่างมั่นคง ให้กดค้างที่ปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง

เพื่อบันทึกภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส10 หรือสูงกว่า)

เบสท์เฟซ

ใช้เพื่อถ่ายภาพหมู่หลายภาพในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นภาพที่ดีที่สุดที่เป็นไปได้

สัมผัส ⟶ **สมาร์ท** ⟶ **เบสท์เฟซ**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ เพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด ให้ถืออุปกรณ์ให้นิ่งขณะที่ถ่ายภาพ เมื่อ **แกลเลอรี่** ถูกเปิดขึ้น ให้สัมผัสที่กรอบสีเหลืองที่แต่ละใบหน้า และเลือกท่าทางที่ดีที่สุดสำหรับเป้าหมายแต่ละคน หลังจากเลือกท่าทางสำหรับแต่ละคนแล้ว ให้สัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อนำภาพมารวมกันเข้าเป็นภาพเดียว จากนั้นจึงบันทึก

ทิวทัศน์

ใช้เพื่อถ่ายภาพท้องฟ้าสีฟ้าและทิวทัศน์ให้มีสีสันครบครันยิ่งขึ้น

สัมผัส ⟶ **สมาร์ท** ⟶ **ทิวทัศน์**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ และอุปกรณ์จะปรับแต่งและบันทึกภาพโดยอัตโนมัติ

พระอาทิตย์ขึ้น

ใช้เพื่อถ่ายภาพอาทิตย์ขึ้นด้วยสีที่อ่อนโยน

สัมผัส ⟶ **สมาร์ท** ⟶ **พระอาทิตย์ขึ้น**

หิมะ

ใช้เพื่อถ่ายภาพฉากหลังหิมะให้มีความสว่างมากขึ้น

สัมผัส → **สมาร์ท** → **หิมะ**

มาโคร

ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่อยู่ใกล้มาก

สัมผัส → **สมาร์ท** → **มาโคร**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายรูปโคลสอัพ

- ถืออุปกรณ์ให้มั่นคงเพื่อป้องกันไม่ให้ภาพเบลอ
- ปิดแฟลชถ้าหากระยะห่างจากเป้าหมายใกล้เกินไป

อาหาร

ใช้เพื่อถ่ายภาพอาหารให้มีสีสันสดใสยิ่งขึ้น

สัมผัส → **สมาร์ท** → **อาหาร**

ปาร์ตี้ / ในร่ม

ใช้เพื่อถ่ายในอาคารอย่างชัดเจน

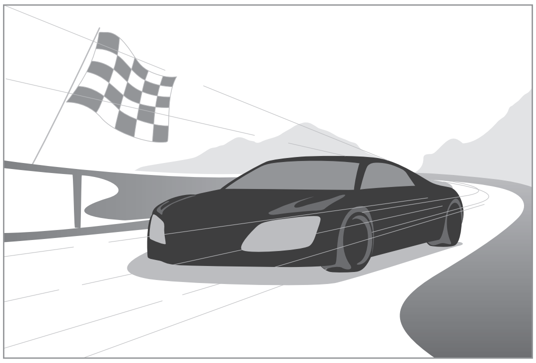
สัมผัส → **สมาร์ท** → **ปาร์ตี้ / ในร่ม**

หยุดการเคลื่อนไหว

ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง

สัมผัส → **สมาร์ท** → **หยุดการเคลื่อนไหว**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพวัตถุที่เคลื่อนที่



แนะนำให้ใช้กลางแจ้งเมื่อมีแสงสว่างมาก

ริชโทน

ใช้เพื่อถ่ายภาพโดยไม่สูญเสียรายละเอียดในส่วนที่มืดและส่วนที่สว่าง อุปกรณ์จะถ่ายภาพหลายภาพด้วยค่ารับแสงแตกต่างกัน แล้วจึงนำภาพมารวมกันเป็นภาพเดียว

สัมผัส → **สมาร์ท** → **ริชโทน**

ขณะที่ถืออุปกรณ์อย่างมั่นคง ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ

ไม่ใช้เอฟเฟ็กต์

ใช้เอฟเฟ็กต์

- คุณสมบัตินี้อาจได้รับผลกระทบจากการสั่นสะเทือนของอุปกรณ์ สภาพแสง การเคลื่อนที่ของเป้าหมาย และสภาพแวดล้อมของการถ่ายภาพ
- แฟลชจะถูกปิดใช้งานเมื่อใช้คุณสมบัตินี้
- เมื่อถ่ายภาพของวัตถุที่เคลื่อนที่ อาจมีภาพซ้อนเกิดขึ้น
- แนะนำให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

พานอราม่า

ใช้เพื่อถ่ายภาพพานอรามามุมกว้าง

สัมผัส → **สมาร์ท** → **พานอราม่า**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ จากนั้นเลื่อนอุปกรณ์ไปในทิศทางใดๆ เมื่อกรอบสีฟ้าถูกจัดให้ตรงกับหน้าจอภาพตัวอย่าง อุปกรณ์จะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่ายภาพ ให้กดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง ภาพจะถูกนำมารวมกันเป็นภาพพานอรามาภาพเดียวโดยอัตโนมัติ

- หลีกเลี่ยงสิ่งต่อไปนี้เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด:
  - เลื่อนอุปกรณ์เร็วเกินไปหรือช้าเกินไป
  - เลื่อนอุปกรณ์น้อยเกินไปสำหรับการถ่ายภาพถัดไป
  - เลื่อนอุปกรณ์ด้วยความเร็วไม่สม่ำเสมอ
  - ทำอุปกรณ์สั่นสะเทือน
  - เปลี่ยนทิศทางของอุปกรณ์ขณะที่กำลังถ่ายภาพ
  - ถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย
  - ถ่ายภาพของเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่
  - ถ่ายภาพในสถานที่ที่ความสว่างหรือแสงสีมีการเปลี่ยนแปลง
- ภาพถ่ายจะถูกบันทึกอัตโนมัติ และการถ่ายภาพจะหยุดลงภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้:
  - เปลี่ยนแปลงระยะห่างจากเป้าหมายขณะที่กำลังถ่ายภาพ
  - เคลื่อนที่อุปกรณ์เร็วเกินไป
  - ไม่เคลื่อนที่อุปกรณ์

- ในโหมดพานอรามา ฟังก์ชั่นการซูมจะใช้ไม่ได้ หากเลนส์ถูกซูมเข้าขณะที่เลือกโหมดนี้ อุปกรณ์จะซูมออกโดยอัตโนมัติไปยังตำแหน่งปกติ
- ในโหมดพานอรามา ทางเลือกบางทางเลือกของอุปกรณ์จะใช้ไม่ได้
- อุปกรณ์อาจหยุดถ่ายรูปเนื่องจากลักษณะการจัดวางหรือการเคลื่อนที่ภายในฉาก
- ในโหมดพานอรามา อุปกรณ์อาจไม่ได้ถ่ายภาพในฉากล่าสุดทั้งภาพหากคุณหยุดเคลื่อนที่อุปกรณ์ที่ตำแหน่งสิ้นสุดฉากที่คุณต้องการพอดี เพื่อถ่ายทั้งฉากที่ต้องการ ให้เคลื่อนที่อุปกรณ์เลยจากตำแหน่งที่คุณต้องการสิ้นสุดฉากเล็กน้อย

น้ำตก

ใช้เพื่อถ่ายภาพทางน้ำตก

สัมผัส → **สมาร์ท** → **น้ำตก**

ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

ภาพเงา

ใช้เพื่อถ่ายภาพรูปร่างวัตถุมืดในพื้นหลังสว่าง

สัมผัส → **สมาร์ท** → **ภาพเงา**

เพื่อให้ได้เอฟเฟ็กต์ภาพเงามากที่สุด ให้ถ่ายภาพในที่สว่าง

พระอาทิตย์ตก

ใช้เพื่อถ่ายภาพพระอาทิตย์ตก

สัมผัส → **สมาร์ท** → **พระอาทิตย์ตก**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ และอุปกรณ์จะปรับแต่งและบันทึกภาพโดยอัตโนมัติ

กลางคืน

ใช้เพื่อถ่ายภาพในสภาพแสงน้อยโดยไม่ใช้แฟลช

สัมผัส → **สมาร์ท** → **กลางคืน**

ขณะที่ถืออุปกรณ์อย่างมั่นคง ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ ภาพจะถูกนำมารวมกันเป็นภาพเดียวโดยอัตโนมัติ

ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

พลุ

ใช้เพื่อถ่ายภาพพลุ

สัมผัส → **สมาร์ท** → **พลุ**

ขณะที่ถืออุปกรณ์อย่างมั่นคง ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ

ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

รอยแสง

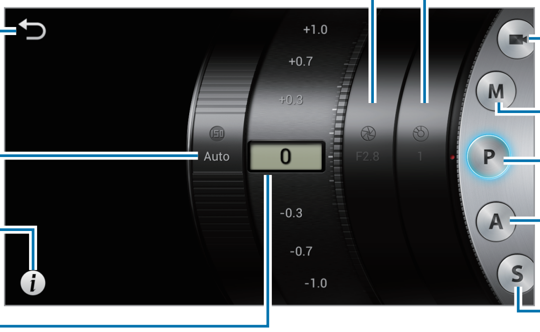
ใช้เพื่อถ่ายภาพเส้นทางของแสงในสภาพแสงน้อย

สัมผัส → **สมาร์ท** → **รอยแสง**

ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

ผู้เชี่ยวชาญ

ใช้เพื่อถ่ายภาพและวีดีโอพร้อมกับการปรับค่าความไวแสง ISO ค่ารับแสง รูรับแสง และความเร็วชัดเตอร์ด้วยตนเอง



การใช้งานโหมดกล้องวีดีโอแบบปรับเอง

ใช้เพื่อปรับการตั้งค่ากล้องวีดีโอ เช่นค่ารับแสงด้วยตนเอง

สัมผัส → **ผู้เชี่ยวชาญ** → และตั้งค่ารับแสง

คุณสามารถถ่ายวีดีโอได้นานที่สุด 20-25 นาทีต่อครั้ง

การใช้งานโหมดปรับค่าเอง

ใช้เพื่อปรับการตั้งค่าต่างๆ ของอุปกรณ์เช่นรูรับแสงและความเร็วชัดเตอร์ด้วยตนเอง

สัมผัส → **ผู้เชี่ยวชาญ** → M และตั้งค่ารูรับแสง ความเร็วชัดเตอร์ และค่าความไวแสง ISO

การใช้งานโหมดโปรแกรม

ใช้เพื่อตั้งค่าความไวแสง ISO หรือค่ารับแสงด้วยตนเองในการถ่ายภาพ ความเร็วชัดเตอร์และรูรับแสงจะถูกตั้งค่าอัตโนมัติ

สัมผัส → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P และตั้งค่าความไวแสง ISO และค่ารับแสง

การใช้งานโหมดปรับรูรับแสงเอง

ใช้เพื่อตั้งค่ารูรับแสงด้วยตนเองในการถ่ายภาพ ความเร็วชัตเตอร์จะถูกตั้งค่าอัตโนมัติ

สัมผัส → **ผู้เชี่ยวชาญ** → A และตั้งค่ารูรับแสง ความไวแสง ISO และค่ารับแสง

การใช้งานโหมดปรับความเร็วชัตเตอร์

ใช้เพื่อตั้งค่าความเร็วชัตเตอร์ด้วยตนเองในการถ่ายภาพ รูรับแสงจะถูกตั้งค่าอัตโนมัติ

สัมผัส → **ผู้เชี่ยวชาญ** → S และตั้งค่าความเร็วชัตเตอร์ ความไวแสง ISO และค่ารับแสง

เกี่ยวกับรูรับแสง

รูรับแสงคือรูที่ยอมให้แสงผ่านไปยังอุปกรณ์ และการปรับรูรับแสงให้กว้างขึ้นหรือแคบลงจะควบคุมปริมาณแสงที่เข้ามา ภาพจะสว่างขึ้นเมื่อตัวเลขค่ารูรับแสงน้อยลง และจะมืดลงถ้าตัวเลขค่ารูรับแสงมากขึ้น

รูรับแสงแคบ

รูรับแสงกว้าง

เกี่ยวกับความเร็วชัตเตอร์

ความเร็วชัตเตอร์คือระยะเวลาที่ชัตเตอร์จะเปิดและปิด ความเร็วชัตเตอร์ช้าจะทำให้แสงเข้ามาได้มากขึ้น แต่วัตถุที่เคลื่อนที่อาจเบลอ ความเร็วชัตเตอร์ที่เร็วขึ้นจะทำให้แสงเข้ามาได้น้อยลง แต่วัตถุที่เคลื่อนที่จะชัดขึ้น

ความเร็วชัตเตอร์ช้า

ความเร็วชัตเตอร์เร็ว

ทางเลือกการถ่ายภาพ

กำหนดค่าอุปกรณ์เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอด้วยรูปแบบเฉพาะ ทางเลือกที่มีให้นั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด

การเลือกความละเอียด

เลือกความละเอียดที่สูงขึ้นเพื่อเพิ่มจำนวนพิกเซลที่อยู่ในภาพหรือวีดีโอ การเลือกความละเอียดที่สูงขึ้นจะทำให้ขนาดไฟล์เพิ่มขึ้นด้วย

การตั้งค่าความละเอียดภาพ

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **ขนาดรูปถ่าย** และเลือกความละเอียดของรูปภาพ

การตั้งค่าความละเอียดวีดีโอ

ในโหมดกล้องวีดีโอ สัมผัส ⚙ → **กล้องวีดีโอ** → **ขนาดหนัง** และเลือกความละเอียดของวีดีโอ

การตั้งค่าคุณภาพรูปภาพ

เลือกคุณภาพของรูปภาพที่สูงขึ้นเพื่อให้ได้ภาพที่ดีขึ้น การเลือกคุณภาพที่สูงขึ้นจะทำให้ขนาดไฟล์เพิ่มขึ้นด้วย

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **คุณภาพ** และเลือกคุณภาพของรูปภาพ

การตั้งเวลา

ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **การตั้งเวลา** และเลือกเวลา จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเริ่มต้นจับเวลา

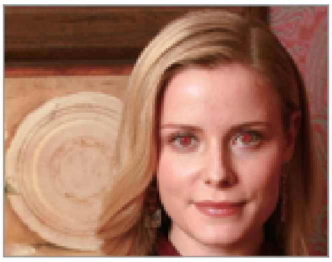
เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ในโหมดกล้องวีดีโอ สัมผัส ⚙ → **กล้องวีดีโอ** → **การตั้งเวลา**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อยกเลิกการจับเวลา

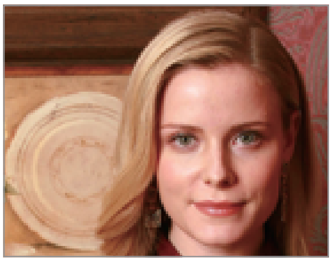
การถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย

ป้องกันตาแดงในภาพบุคคล

เมื่อใช้งานแฟลชเมื่อถ่ายภาพบุคคลในสภาพแสงน้อย อาจมีประกายสีแดงปรากฏในดวงตาของเป้าหมาย ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **แฟลช** และเลือก **ตาแดง** หรือ **แก้ไขตาแดง** เพื่อป้องกันตาแดง



ก่อนแก้ไข



หลังแก้ไข

การใช้งานแฟลช

ใช้งานแฟลชเมื่อถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย หรือเมื่อต้องการให้มีแสงในภาพมากขึ้น

กดปุ่มปล่อยแฟลชเพื่อยกแฟลชขึ้น จากนั้นสัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **แฟลช** เพื่อตั้งค่าทางเลือกแฟลช ทางเลือกที่มีให้นั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด

- **ปิด**: ใช้เพื่อปิดแฟลช
- **อัตโนมัติ**: ใช้เพื่อให้ใช้งานแฟลชอัตโนมัติ จะมีการยิงแฟลชเมื่อวัตถุหรือฉากหลังมืด
- **ตาแดง**: ใช้เพื่อป้องกันแววตาสีแดงของเป้าหมาย
- **กรอก**: ใช้เพื่อให้ใช้งานแฟลชทุกครั้ง
- **การซิงค์ช้า**: ใช้เพื่อรักษารายละเอียดของฉากหลัง
- **แก้ไขตาแดง**: ใช้เพื่อแก้ไขแววตาสีแดงของเป้าหมาย

- ให้เก็บแฟลชเข้าที่เมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย
- การฝืนดึงให้แฟลชเปิดขึ้นอาจทำให้เครื่องเสียหายได้

- ทางเลือกแฟลชอาจไม่มีให้ใช้งานในบางโหมด
- หากแสงจากแฟลชถูกสะท้อน หรือมีฝุ่นในอากาศปริมาณมาก อาจมีจุดขนาดเล็กปรากฏในภาพถ่าย

การเปลี่ยนค่าความไวแสง ISO

ค่าความไวแสง ISO เป็นการวัดค่าความไวแสงของฟิล์มถ่ายภาพตามที่กำหนดโดยองค์กร International Organisation for Standardisation (ISO) เลือกความละเอียดที่สูงขึ้นเพื่อถ่ายภาพที่ดีขึ้นและลดความเบลอเมื่อถ่ายภาพในสภาพแสงน้อยโดยไม่ใช้แฟลช

สัมผัส → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **A** / **S** / **M** / **P** และเลือกค่าความไวแสง ISO

การเลือกค่าความไวแสง ISO ที่สูงขึ้นอาจทำให้มีสัญญาณรบกวนในภาพมากขึ้น

การใช้งานการตรวจจับใบหน้า

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส → **กล้องถ่ายรูป** → **ตรวจจับใบหน้า** และเลือกทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **ปกติ**: วัดแสงที่ใบหน้าคน (หน้า 41)
- **สไมล์ชอท**: ตรวจจับใบหน้าและช่วยให้ถ่ายภาพบุคคลขณะยิ้ม (หน้า 41)
- **เช็กการกระพริบตา**: ตรวจจับการหลับตาและถ่ายภาพใหม่อัตโนมัติ (หน้า 42)

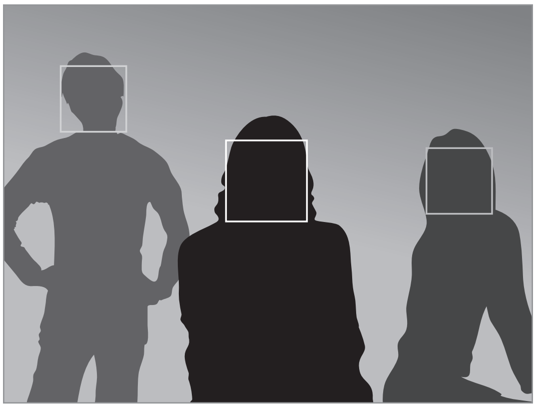
- เมื่อภาพใบหน้าถูกตรวจจับแล้ว อุปกรณ์จะติดตามตำแหน่งใบหน้าโดยอัตโนมัติ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่ได้ผลที่ดีในสภาวะดังต่อไปนี้:
  - เป้าหมายอยู่ไกลจากอุปกรณ์มากเกินไป
  - แสงสว่างมากเกินไปหรือน้อยเกินไป
  - เป้าหมายไม่หันหน้ามาหาอุปกรณ์
  - เป้าหมายสวมแว่นกันแดดหรือหน้ากาก
  - เป้าหมายมีลักษณะการแสดงสีหน้าเปลี่ยนไปจากปกติมาก
  - เป้าหมายมีแสงส่องด้านหลัง หรือสภาพแสงไม่นิ่ง
- คุณสมบัตินี้อาจไม่มีให้เลือกในบางโหมดหรือการตั้งค่า
- การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่มีให้เลือก ทั้งนี้ขึ้นกับทางเลือกที่เลือก

การตรวจจับใบหน้า

อุปกรณ์จะตรวจจับใบหน้าคนหลายใบหน้าโดยอัตโนมัติ

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **ตรวจจับใบหน้า** → **ปกติ**

เล็งอุปกรณ์ไปยังเป้าหมายที่เป็นคน เมื่ออุปกรณ์ตรวจพบใบหน้าคนแล้ว กรอบสีขาวจะปรากฏรอบใบหน้านั้น กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ



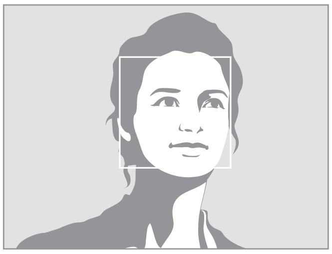
ยิ่งคุณอยู่ใกล้เป้าหมายมากเท่าไร อุปกรณ์ก็จะสามารถตรวจพบใบหน้าได้เร็วเท่านั้น

การถ่ายภาพหน้ายิ้ม

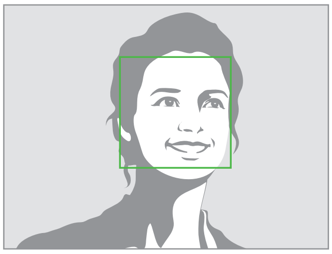
อุปกรณ์จะตรวจจับใบหน้ายิ้ม และลั่นชัตเตอร์อัตโนมัติ

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **ตรวจจับใบหน้า** → **สไมล์ชอท**

เล็งอุปกรณ์ไปยังเป้าหมายที่เป็นคน และกดปุ่มชัตเตอร์ เมื่ออุปกรณ์ตรวจพบใบหน้ายิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ



ตรวจพบใบหน้า



ตรวจพบใบหน้ายิ้ม

การตรวจจับการกระพริบตา

หากอุปกรณ์ตรวจพบการกระพริบตา อุปกรณ์จะถ่ายรูปถัดไปโดยอัตโนมัติในทันที

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **ตรวจจับใบหน้า** → **เช็กการกระพริบตา**

เล็งอุปกรณ์ไปยังเป้าหมายที่เป็นคน เมื่ออุปกรณ์ตรวจพบใบหน้าคนแล้ว กรอบสีขาวจะปรากฏรอบใบหน้านั้น หากดวงตาปิดในขณะที่กดปุ่มชัตเตอร์พอดี อุปกรณ์จะถ่ายภาพถัดไปเพิ่มเติมโดยอัตโนมัติ

การปรับค่ารับแสง (EV) ด้วยตนเอง

ภาพถ่ายและวีดีโออาจสว่างเกินไปหรือมืดเกินไปโดยขึ้นกับความเข้มของแหล่งกำเนิดแสง ปรับชดเชยค่ารับแสงเพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอให้ดีขึ้น

สัมผัส → **ผู้เชี่ยวชาญ** → A / S / P / และปรับค่ารับแสง

มืดลง (-)

ปกติ (0)

สว่างขึ้น (+)

- เมื่อทำการถ่ายภาพ หากไม่สามารถกำหนดค่ารับแสงที่เหมาะสมได้ ให้ใช้ทางเลือกการถ่ายคร่อมเพื่อถ่ายภาพหลายภาพด้วยค่ารับแสงแตกต่างกัน
- การถ่ายภาพด้วยค่ารับแสงสูงขึ้นอาจให้ผลลัพธ์เป็นภาพที่เบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ที่เพิ่มขึ้น

การเปลี่ยนวิธีการวัดแสง

โหมดการวัดแสงหมายถึงวิธีการที่อุปกรณ์วัดปริมาณแสงสว่าง ความสว่างและลักษณะแสงในภาพถ่ายอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการวัดแสงที่เลือก

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **เครื่องวัด** และเลือกวิธีการวัดแสง

เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ในโหมดกล้องวีดีโอ สัมผัส ⚙ → **กล้องวีดีโอ** → **เครื่องวัด**

- **เลือกจำนวน**: อุปกรณ์จะแบ่งภาพออกเป็นหลายบริเวณ จากนั้นวัดค่าแสงของแต่ละบริเวณ
- **ตำแหน่ง**: กล้องถ่ายรูปจะวัดค่าแสงที่กึ่งกลางของฉาก
- **เน้นตรงกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก

การเลือกการตั้งค่าสมดุลแสงขาว

สีของภาพถ่ายหรือวีดีโอขึ้นอยู่กับชนิดหรือคุณภาพของแหล่งกำเนิดแสง เลือกการตั้งค่าสมดุลแสงขาวเพื่อให้ได้สีสันที่สมจริงสำหรับภาพถ่ายหรือวีดีโอ

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **WB (แหล่งแสง)** และเลือกการตั้งค่าสมดุลแสงขาว

เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ในโหมดกล้องวีดีโอ สัมผัส ⚙ → **กล้องวีดีโอ** → **WB (แหล่งแสง)**

- **WB อัตโนมัติ**: ใช้เพื่อตั้งค่าสมดุลแสงขาวอัตโนมัติ
- **แสงแดด**: ใช้สำหรับแดดจ้า
- **มีเมฆเป็นส่วนมาก**: ใช้สำหรับฟ้าครึ้มหรือในเงามืด
- **ฟลูออเรสเซนท์_H**: ใช้สำหรับแสงฟลูออเรสเซนท์แบบเดย์ไลท์ หรือแสงฟลูออเรสเซนท์แบบ 3 ทาง
- **ฟลูออเรสเซนท์_L**: ใช้สำหรับแสงฟลูออเรสเซนท์สีขาว
- **ทังสเตน**: ใช้สำหรับแสงหลอดไส้หรือหลอดฮาโลเจน
- **กำหนดเอง**: ใช้เพื่อตั้งค่าสมดุลแสงขาวแบบกำหนดเอง
- **K**: ใช้เพื่อปรับอุณหภูมิสีด้วยตนเอง

การตั้งค่าสมดุลแสงขาวแบบกำหนดเอง

ตั้งค่าสมดุลแสงขาวโดยการถ่ายภาพพื้นผิวสีขาวเช่น แผ่นกระดาษสีขาว ภายใต้แหล่งกำเนิดแสงเดียวกับเป้าหมาย

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **WB (แหล่งแสง)** → **กำหนดเอง**

เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ในโหมดกล้องวีดีโอ สัมผัส ⚙ → **กล้องวีดีโอ** → **WB (แหล่งแสง)** → **กำหนดเอง**

เล็งเลนส์ไปยังแผ่นกระดาษสีขาว จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อตั้งค่าสมดุลแสงขาวแบบกำหนดเอง

การถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง

ใช้ทางเลือกการถ่ายภาพต่อเนื่องเพื่อถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่เร็ว เช่นรถเยนต์หรือการทำท่าทางเคลื่อนไหวของเป้าหมาย

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **ไดรฟ์** และเลือกทางเลือก

- **ชอทเดียว**: ใช้เพื่อถ่ายภาพเดียว
- **ถ่ายต่อเนื่อง**: ใช้เพื่อถ่ายชุดภาพเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่

- เมื่อถ่ายภาพด้วยทางเลือกการถ่ายภาพต่อเนื่อง จะไม่สามารถใช้งานแฟลช เอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์ และการตรวจจับใบหน้าได้
- การบันทึกภาพอาจใช้เวลานานขึ้น ทั้งนี้ขึ้นกับความจุและประสิทธิภาพของการ์ดความจำ

การถ่ายคร่อม

ใช้ทางเลือกการถ่ายคร่อมเพื่อถ่ายภาพเป้าหมายเดียวกันหลายภาพ โดยใช้ค่ารับแสงต่างกัน

ในโหมดกล้องถ่ายรูป สัมผัส ⚙ → **กล้องถ่ายรูป** → **ไดรฟ์** → **AE BKT** เพื่อถ่ายภาพหลายภาพด้วยค่ารับแสงที่ต่างกัน

- เมื่อถ่ายภาพในโหมดถ่ายคร่อม จะไม่สามารถใช้งานแฟลช เอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์ และการตรวจจับใบหน้าได้
- การบันทึกภาพอาจใช้เวลานานขึ้น ทั้งนี้ขึ้นกับความจุและประสิทธิภาพของการ์ดความจำ
- แนะนำให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

ถ่ายภาพหรือวีดีโอด้วยเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์

ใช้งานเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอรูปแบบเฉพาะ

สัมผัส ︿ และเลือกเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์ ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดกล้องถ่ายรูปและโหมดกล้องวีดีโอ ทางเลือกที่มีให้นั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด

- **ไม่มีเอฟเฟ็กต์**: ไม่มีเอฟเฟ็กต์
- **สีซีเปีย**: เอฟเฟ็กต์นี้จะเลื่อนสีของฉากหลังไปทางสีแดง
- **ขาวดำ**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพเป็นสีขาวดำ
- **เนกาทีฟ**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพดูกลับสีเหมือนฟิล์มเนกาทีฟ
- **รูปถ่ายเก่า**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพดูคล้ายภาพเก่า
- **แสงอาทิตย์**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพดูคล้ายการถ่ายภาพในแสงอาทิตย์จ้า
- **วินเทจ**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ได้อารมณ์ภาพแบบวินเทจ
- **เรโทร**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพมีโทนสีซีเปีย
- **สีจาง**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้สีของภาพจางลง
- **ย้อนอดีต**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพดูอบอุ่นและแจ่มใส
- **การ์ตูน**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพดูคล้ายภาพวาดในการ์ตูน
- **ร่างดินสอสี**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพดูคล้ายภาพสเก็ตซ์ดินสอสี
- **โกธิกนัวร์**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพดูคล้ายภาพวาดการ์ตูนขาวดำ
- **อิมเพรสชั่นนิสต์**: เอฟเฟ็กต์นี้จะทำให้ภาพดูคล้ายภาพศิลปะแบบอิมเพรสชั่นนิสท์

เมื่อใช้งานเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์ ความละเอียดของภาพจะเปลี่ยนเป็น 1920x1080 และความละเอียดวีดีโอจะเปลี่ยนเป็น 1280x720

การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส > → ⚙ เพื่อการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป ทางเลือกที่มีให้นั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด

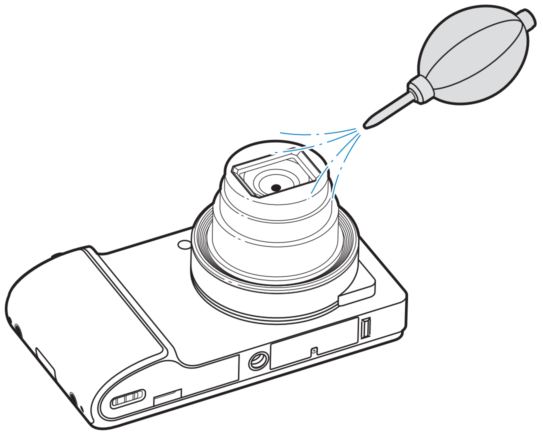
- **ขนาดรูปถ่าย**: เลือกความละเอียดสำหรับภาพถ่าย ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น ภาพความละเอียดสูงขึ้นจะใช้พื้นที่หน่วยความจำมากขึ้น
- **แฟลช**: เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **การตั้งเวลา**: ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **การแสดงผลการตรวจจับ**: ในโหมดอัตโนมัติ จะแสดงฉากที่ตรวจพบโดยอัตโนมัติขึ้นบนหน้าจอเมื่อกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง
- **แชร์ภาพ**: ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่
- **แชร์รูปภาพ ChatON**: ส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่นอัตโนมัติผ่านทาง **ChatON**
- **ช่องมองภาพระยะไกล**: ตั้งค่าให้ควบคุมกล้องถ่ายรูปด้วยอุปกรณ์มือถือของคุณ
- **AF/เสียงชัตเตอร์**: ปรับแต่งเสียงชัตเตอร์และเสียงโฟกัสอัตโนมัติ
- **เสียงบี๊บ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงบี๊บ
- **รายละเอียด**: แสดงคำอธิบายโหมด
- **ไกด์ไลน์**: แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แสดงความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **ปิดจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะปิดแสงส่องหลังจอ
- **แสดง**: แสดงภาพที่ถ่ายเป็นระยะเวลาสั้นๆ
- **ประทับวันที่/เวลา**: ใช้เพื่อประทับตราวันที่ และ/หรือ เวลาบนภาพถ่ายเมื่อทำการถ่ายภาพ
- **แท็ก GPS**: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย

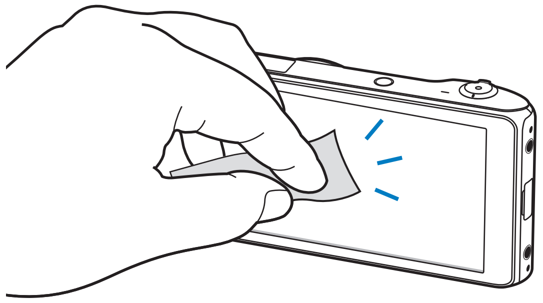
- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัพโหลดสู่อินเตอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **ควบคุมด้วยเสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการควบคุมด้วยเสียงเพื่อถ่ายภาพ
- **ไฟ AF**: ใช้เพื่อเปิดใช้งานไฟช่วยโฟกัสในสภาพแสงน้อย
- **โหมดเปิดเครื่อง**: เลือกโหมดพื้นฐานที่ให้เริ่มต้นขึ้นเมื่อเปิดใช้งานกล้อง
- **ที่จัดเก็บ**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **รีเซ็ท**: ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่
- **WB (แหล่งแสง)**: เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **โฟกัส**: เลือกโหมดโฟกัส **โฟกัสอัตโนมัติ (ธรรมดา)** ถูกควบคุมโดยอุปกรณ์ **มาโคร** ใช้สำหรับวัตถุระยะใกล้มาก
- **ไดรฟ์**: ใช้เพื่อตั้งค่าจำนวนเฟรมหรือการถ่ายคร่อม
- **บริเวณโฟกัส**: เลือกบริเวณโฟกัส
- **ตรวจจับใบหน้า**: เลือกโหมดตรวจจับใบหน้า **ปกติ** วัดแสงที่ใบหน้าคน **สไมล์ชอท** ตรวจจับใบหน้าและช่วยให้ถ่ายภาพบุคคลขณะยิ้ม **เช็กการกระพริบตา** ตรวจจับการหลับตาและถ่ายภาพใหม่อัตโนมัติ
- **คุณภาพ**: ตั้งค่าระดับคุณภาพของภาพถ่าย ภาพที่คุณภาพสูงขึ้นจะใช้พื้นที่จัดเก็บมากขึ้น
- **ปรับความคมชัดอัตโนมัติ**: ใช้สำหรับการตั้งค่าคอนทราสต์อัตโนมัติ คอนทราสต์อัตโนมัติจะกำหนดระดับคอนทราสต์ให้อัตโนมัติโดยที่ไม่ต้องกำหนดค่าเอง
- **เครื่องวัด**: เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เน้นตรงกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **ตำแหน่ง** วัดแสงที่เฉพาะจุดที่กำหนด **เลือกจำนวน** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **ความคมชัด**: ใช้เพื่อทำให้ขอบวัตถุในภาพคมชัดหรือนุ่มนวล
- **ความเข้ม**: ใช้เพื่อเพิ่มหรือลดความสว่าง
- **ระดับสี**: ใช้เพื่อเพิ่มหรือลดสีสัน
- **OIS (กันสั่น)**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานระบบกันสั่น ระบบกันสั่นจะช่วยการโฟกัสในขณะที่อุปกรณ์เคลื่อนที่
- **ขนาดหนัง**: เลือกความละเอียดสำหรับวีดีโอ ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น วีดีโอความละเอียดสูงขึ้นจะใช้พื้นที่หน่วยความจำมากขึ้น
- **สมาร์ทซีน**: ใช้เพื่อถ่ายวีดีโอด้วยโหมดซีนที่เลือกอัตโนมัติโดยอุปกรณ์
- **เสียง**: ใช้เพื่อลดเสียงของการซูมขณะถ่ายวีดีโอ

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ใช้แปรงที่เป่าลมเพื่อกำจัดฝุ่น จากนั้นจึงเช็ดเลนส์อย่างนุ่มนวลด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม หากยังมีฝุ่นหลงเหลืออยู่ ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดเลนส์กับกระดาษเช็ดเลนส์ และเช็ดเลนส์อย่างนุ่มนวล





อย่าใช้แรงกดที่ฝาครอบเลนส์ หรือใช้แปรงที่เป่าลมบนฝาครอบเลนส์

เบื้องต้น

ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับ PC แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความปกติหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

การใช้หน้าจอสัมผัส

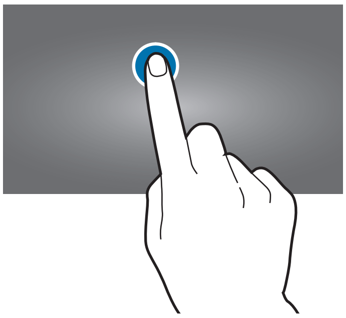
ใช้เฉพาะนิ้วมือในการใช้งานหน้าจอสัมผัส

- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เพื่อเลี่ยงการทำให้หน้าจอสัมผัสเสียหาย อย่างสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจอด้วยปลายนิ้วแรงเกินไป
- การปล่อยให้จอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้ เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

การทำท่าทางนิ้วมือ

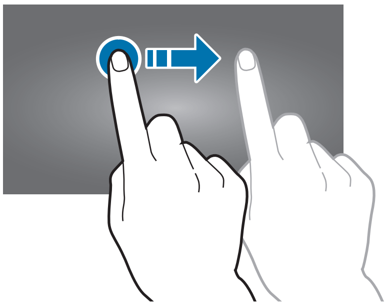
การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอพพลิเคชั่น เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



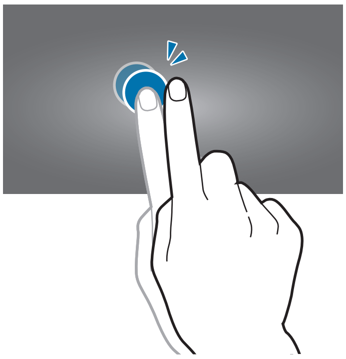
การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้แตะค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



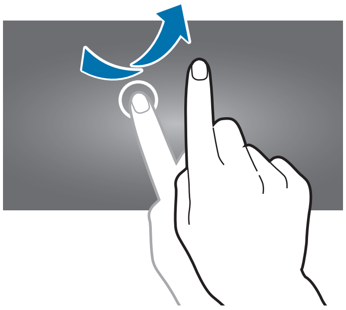
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



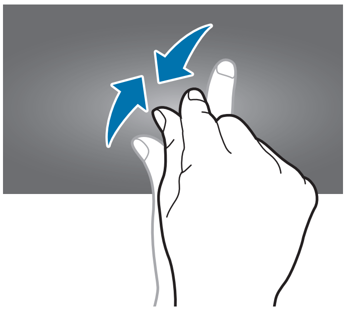
การสะบัด

สะบัดไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่นเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สะบัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่นรายชื่อ



การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



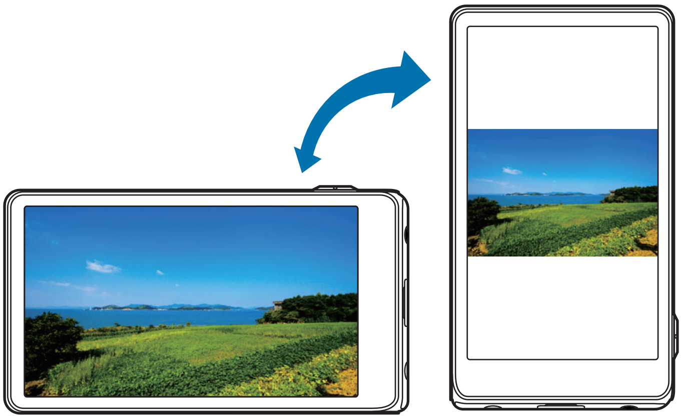
การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเคลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

ก่อนการใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ในหน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว** จากนั้นลากสวิตช์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางขวา

การหมุนหน้าจอ

แอพพลิเคชั่นหลายแอพพลิเคชั่นอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่

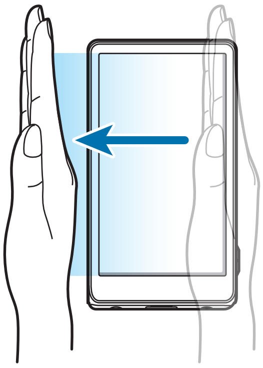


เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก **การหมุนหน้าจอ**

- บางแอพพลิเคชั่นไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

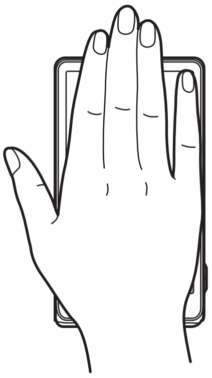
การลูบ

ใช้ฝ่ามือลูบผ่านหน้าจอเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกใน **แกลเลอรี่** → **Screenshots** คุณไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้ขณะที่กำลังใช้งานบางแอพพลิเคชั่นอยู่



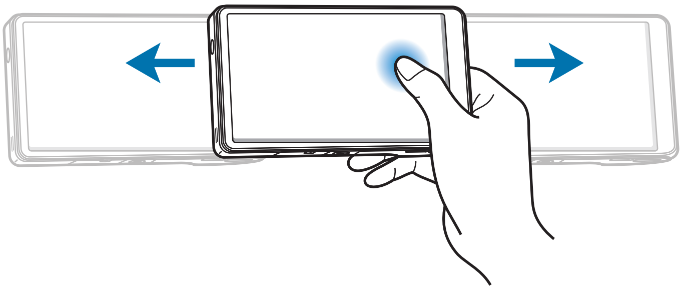
การปิดหน้าจอ

ใช้ฝ่ามือปิดหน้าจอเพื่อพักการเล่นมีเดีย เลื่อนมือออกจากหน้าจอเพื่อเล่นต่อ



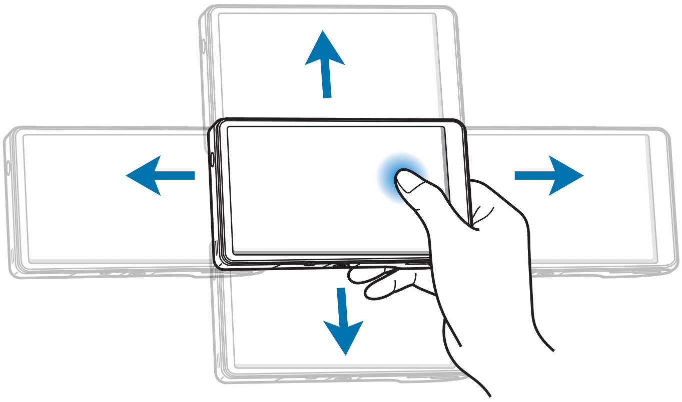
การแพนเพื่อเคลื่อนย้าย

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง จากนั้นเลื่อนเครื่องไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อย้ายรายการนั้นไปยังแผงบนหน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น



การแพนเพื่อเลื่อนดู

เมื่อภาพถูกซูมเข้าอยู่ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นเลื่อนเครื่องไปในทิศทางใดๆ เพื่อเลื่อนดูภาพ



การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือนให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ของคุณ และใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **GPS**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ**: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูลมือถือ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **โหมดการห้าม**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องของคุณจะระงับการแจ้งเตือนทั้งหมด
- **ประหยัดพลังงาน**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **AllShare Cast**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ AllShare Cast
- **ซิงค์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น

ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ต ทางลัดของแอพพลิเคชั่น และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

จัดเรียงรายการ

เพิ่มไอคอนแอพพลิเคชั่น

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอพพลิเคชั่น จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มทางลัด วิดเจ็ตหรือแฟ้ม

ในหน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างในหน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- **แอพส์และ Widget**: เพิ่มวิดเจ็ตสู่หน้าจอหลัก
- **แฟ้ม**: สร้างแฟ้มใหม่
- **หน้า**: สร้างหน้าใหม่

จากนั้นเลือกรายการ แล้วลากไปยังหน้าจอหลัก

การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการ

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส ☰ → **แก้ไขหน้า** จากนั้นสัมผัส ⊕

การย้ายแผงหน้าจอ

สัมผัส ☰ → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส ☰ → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถังขยะที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส ☰ → **ตั้งวอลเปเปอร์** → **หน้าจอหลัก** จากนั้นเลือกรายการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- **วอลเปเปอร์**: ดูภาพวอลเปเปอร์
- **วอลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว**: ดูภาพเคลื่อนไหว
- **แกลเลอรี่**: ดูภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ต

จากนั้นเลือกรูปภาพและสัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** หรือเลือกภาพที่ต้องการ เปลี่ยนขนาดภาพโดยการลากเส้นกรอบ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การใช้งานแอพพลิเคชั่น

เครื่องสามารถรันแอพพลิเคชั่นได้หลากหลายประเภท จากแอพพลิเคชั่นมีเดียจนถึงแอพพลิเคชั่นอินเตอร์เน็ต

การเปิดแอพพลิเคชั่น

ในหน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้

เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิด

การปิดแอพพลิเคชั่น

ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก แล้วสัมผัส **การจัดการงาน** จากนั้นสัมผัส **ปิด** ที่ด้านข้างแอพพลิเคชั่นเพื่อสั่งปิด เพื่อปิดแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้สัมผัส **ปิดทั้งหมด**

หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หน้าจอแอพพลิเคชั่นจะแสดงไอคอนสำหรับแอพพลิเคชั่นทั้งหมด รวมทั้งแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งใหม่

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** เพื่อเปิดหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

การจัดเรียงแอพพลิเคชั่น

สัมผัส → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น **สร้างแฟ้มใหม่** และกรอกชื่อแฟ้ม ใส่แอพพลิเคชั่นลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ใช้งานร้านจำหน่ายแอพพลิเคชั่นเช่น Samsung Apps เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่น

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

- สัมผัส → **ลบการติดตั้ง** จากนั้นเลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อถอนการติดตั้ง
- สัมผัส → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น จากนั้นลากไปยังถังขยะที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

การแชร์แอพพลิเคชั่น

แชร์แอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดมาแล้วให้กับผู้อื่นผ่านอีเมล์ บลูทูธ หรือวิธีการอื่นๆ

สัมผัส → **แชร์แอพส์** เลือกแอพพลิเคชั่น จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์ ขั้นตอนถัดไปนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการที่เลือก

วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอพพลิเคชั่น หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ

สัมผัส **วิธีใช้** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกรายการเพื่อดูคำแนะนำ

การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์ ซัมซุง หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียงของ Google เพื่อกรอกข้อความ

การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

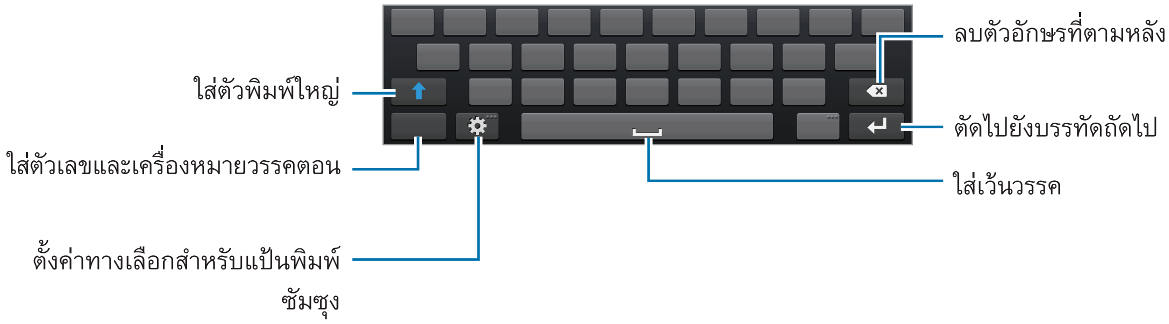
สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือนที่ด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

การใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง

การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส ⚙ → **ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง** แล้วสัมผัส **แป้นพิมพ์ Qwerty** หรือ **แป้นพิมพ์แบบ 3x4**

สำหรับ แป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสซ้ำๆ ที่ปุ่มกดที่มีตัวอักษรนั้น



ใส่ตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส ⬆ ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้แตะสองครั้ง

การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

การใส่ข้อความด้วยเสียง

เมื่อเปิดใช้งาน **Google พิมพ์ด้วยเสียง** หน้าจอรู้จำเสียงพูดจะปรากฏขึ้น พูดข้อความใส่ไมโครโฟน เมื่อเสร็จแล้วให้สัมผัส ⮌ เพื่อกลับไปยังข้อความ

เพื่อเปลี่ยนแปลงข้อความ ให้สัมผัสที่เส้นใต้ และเลือกคำหรือวลีจากรายการแบบเลื่อนลง

การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ แล้วลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส **คัดลอก** หรือ **ตัด** ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้นำตัวชี้ไปไว้ที่จุดที่จะแทรกข้อความ จากนั้นสัมผัส → **วาง**

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 113)

การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน

- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีสัญลักษณ์แม่กุญแจ หลังจากที่เครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจากเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย ให้สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกันแล้วกรอกรหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **บันทึก**

การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส **ลืม**

การตั้งค่าแอคเคาท์

แอพพลิเคชั่น Google เช่น Google Mail หรือ **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอพพลิเคชั่น Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google จากหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Google** หลังจากนั้น สัมผัส **ใหม่** เพื่อสมัคร หรือสัมผัส **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นเดียวกัน

การลบแอคเคาท์

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบ จากนั้นสัมผัส **ลบบัญชีผู้ใช้**

การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วีดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน

รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอพพลิเคชั่น รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ของเครื่อง

- เพลง: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx และ ota
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วีดีโอ: 3gp, mp4, avi, wmv, flv และ mkv
- เอกสาร: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc และ rtf

การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการไลบรารีมีเดีย รายชื่อ และปฏิทิน และซิงค์ข้อมูลเหล่านี้กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณมี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์และเข้าถึงไฟล์มีเดียที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง

1 เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์กล้องถ่ายรูป

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นกล้องถ่ายรูปและเข้าถึงไฟล์ในเครื่องของคุณ

ใช้งานโหมดการเชื่อมต่อ USB เมื่อคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับโพรโทคอลการส่งข้อมูลมีเดีย (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ USB สำหรับเครื่องของคุณติดตั้งอยู่

1 เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **กล้องถ่ายรูป (PTP)**

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

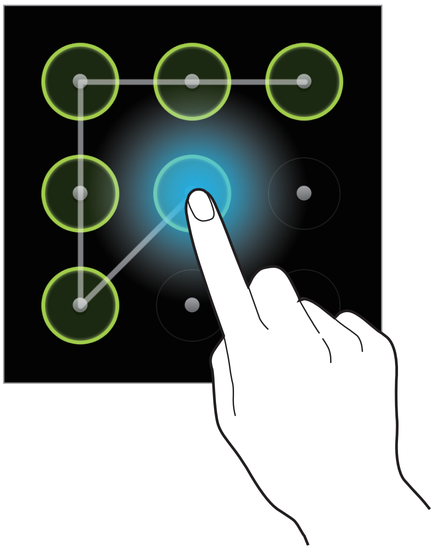
การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรูปแบบที่กำหนดไว้ล่วงหน้า PIN หรือรหัสผ่านเมื่อใดที่คุณปลดล็อกเครื่อง

การตั้งค่ารูปแบบ

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รูปแบบ**

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกการสำรองข้อมูล



การตั้งค่า PIN

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **PIN**

กรอกตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วกรอกรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การตั้งค่ารหัสผ่าน

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รหัสผ่าน**

กรอกตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วกรอกรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง และกรอกรูปแบบ PIN หรือรหัสผ่าน

ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

การอัพเกรดเครื่อง

เครื่องสามารถอัพเกรดให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การอัพเกรดด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัพเดทที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัพเดท คลิกปุ่ม Update ในกล่องสนทนาเพื่อเพิ่มต้นการอัพเกรด โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีกาอัพเกรด

- อย่าปิดเครื่องหรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเกรด
- ขณะที่อัพเกรดเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นเข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นจะรบกวนกระบวนการอัพเดท

การอัพเกรดผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเกรดซอฟท์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-are (FOTA)

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** → **อัพเดทซอฟท์แวร์** → **อัพเดท**

มีเดีย

แกลเลอรี่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูรูปภาพและวีดีโอ

สัมผัส **แกลเลอรี่** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

การดูรูปภาพ

เริ่มต้น **แกลเลอรี่** จะแสดงรายการแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอพพลิเคชั่นอื่นเช่น **อีเมล์** บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้มดาวน์โหลดเพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

การเล่นวีดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่าง เลือกวีดีโอเพื่อเปิดดู และแอพพลิเคชั่น **เครื่องเล่นวีดีโอ** จะเริ่มต้นขึ้น

การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ ให้สัมผัส ☰ และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **แก้ไข**: แก้ไขรูปภาพ
- **สไลด์โชว์**: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในแฟ้มปัจจุบัน
- **รายการโปรด**: เพิ่มเข้าในรายการที่ชื่นชอบ
- **แท็กใบหน้า**: ลงทะเบียนใบหน้าในรูปภาพเป็นแท็กใบหน้า
- **คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด**: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- **หมุนซ้าย**: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา**: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ตัดบางส่วน**: ปรับขนาดกรอบสีน้ำเงินเพื่อครอบตัดและบันทึกภาพในกรอบนั้น
- **ตั้งเป็น**: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่
- **พิมพ์**: พิมพ์ผ่าน USB หรือ การเชื่อมต่อ Wi-Fi อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น
- **แสดงบนแผนที่**: แสดงตำแหน่งที่ถ่ายภาพบนแผนที่ เมื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอ เปิดใช้งานการแท็กตำแหน่งภูมิศาสตร์เพื่อแนบแท็กตำแหน่ง GPS ในภาพถ่ายหรือวีดีโอ หากไม่มีแท็กตำแหน่ง GPS ที่จะใช้แนบ ทางเลือกนี้จะไม่ปรากฏ
- **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง**: ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- **รายละเอียด**: ดูรายละเอียดของรูปภาพ

การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม ให้สัมผัส ☰ → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส 🗑
- ขณะที่ดูภาพ ให้สัมผัส 🗑

การแชร์รูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม ให้สัมผัส ☰ → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส < เพื่อส่งให้ผู้อื่น
- ขณะที่ดูรูปภาพ ให้สัมผัส < เพื่อส่งภาพให้ผู้อื่น

การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ ให้สัมผัส ☰ → **ตั้งเป็น** เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

การแท็กใบหน้า

ขณะที่กำลังดูภาพ ให้สัมผัส ☰ → **แท็กใบหน้า** → **เปิด** กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าที่จดจำได้ สัมผัสใบหน้าและสัมผัส **เพิ่มชื่อ** จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่นส่งข้อความหรือส่งอีเมล์

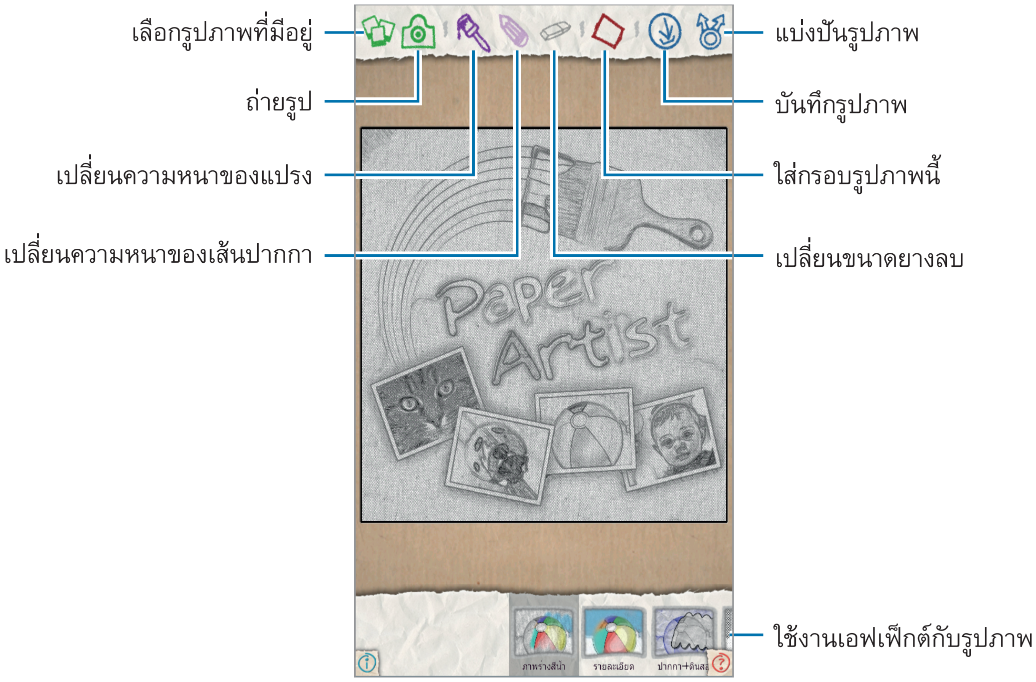
การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

Paper Artist

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อทำภาพให้ดูเหมือนงานศิลปะด้วยเอฟเฟ็กต์ที่สนุกหรือกรอบรูป

สัมผัส **Paper Artist** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

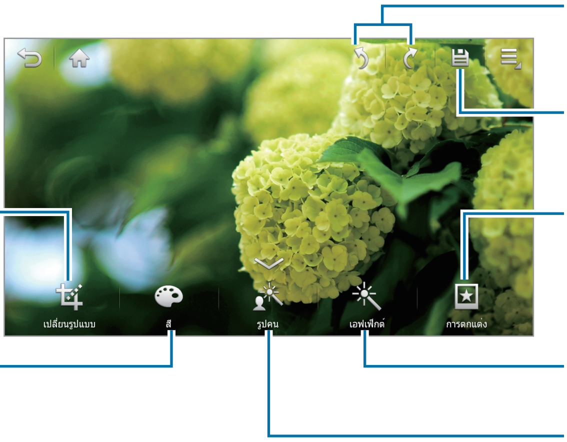
ใช้งานเครื่องมือศิลปะเพื่อแก้ไขภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่** → **Paper Pictures**



โฟโต้วิซาร์ด

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อแต่งภาพโดยการใช้งานเอฟเฟ็กต์ต่างๆ เช่นเอฟเฟ็กต์ป๊อบอาร์ต

สัมผัส **โฟโต้วิซาร์ด** ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น



สัมผัส 💾 เพื่อเป็นการสิ้นสุด

การย่อขยายรูปภาพ

สัมผัส **เปลี่ยนรูปแบบ** → **เปลี่ยนขนด**

เลือกค่าเปอร์เซ็นต์ที่ด้านล่างของหน้าจอ หรือลากกรอบเพื่อเปลี่ยนขนาด จากนั้นสัมผัส **ปฏิบัติ**

การหมุนรูปภาพ

สัมผัส **เปลี่ยนรูปแบบ** → **หมุน**

เลือกทางเลือกที่ด้านล่างของหน้าจอ หรือลากหน้าจอเพื่อหมุน จากนั้นสัมผัส **ปฏิบัติ**

การครอบตัดภาพ

สัมผัส **เปลี่ยนรูปแบบ** → **ตัดบางส่วน** จากนั้นเลือกทางเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

- **สี่เหลี่ยม**: หมุนหรือย่อขยายกรอบโดยการลากกรอบ หรือสัมผัส **สี่เหลี่ยม** และเลือกทางเลือก จากนั้นสัมผัส **ปฏิบัติ**
- **บ่วง**: วาดบริเวณ จากนั้นสัมผัส **ปฏิบัติ**

การเปลี่ยนสี

สัมผัส **สี** และเลือกเอฟเฟ็กต์สีจากที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และสัมผัส **ปฏิบัติ**

การปรับค่าภาพถ่ายบุคคล

สัมผัส **รูปคน** และเลือกเอฟเฟ็กต์ภาพถ่ายบุคคลจากที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาหากจำเป็น และสัมผัส **ปฏิบัติ**

การใช้งานเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์

สัมผัส **เอฟเฟ็กต์** และเลือกเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์จากที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาหากจำเป็น และสัมผัส **ปฏิบัติ**

การตกแต่งรูปภาพ

ใช้เพื่อตกแต่งรูปภาพด้วยกรอบรูป สติกเตอร์ การวาดเขียน หรือแนบรูปภาพหลายภาพเข้าในภาพเดียว

การใส่กรอบรูปภาพ

สัมผัส **การตกแต่ง** → **เฟรม** เลือกหนึ่งในกรอบรูปที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส **ปฏิบัติ**

ใส่สติกเกอร์ในรูปภาพ

สัมผัส **การตกแต่ง** → **สติ๊กเกอร์** เลือกหนึ่งในสติกเกอร์ที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส **ปฏิบัติ**

การสร้างภาพแบบตารางหลายช่อง

สัมผัส **การตกแต่ง** → **หลายกริด** เลือกหนึ่งในรูปแบบการจัดวางตารางที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส **ปฏิบัติ**

การวาดเขียนบนรูปภาพ

สัมผัส **การตกแต่ง** → **รูปวาด** วาดเขียนบนรูปภาพ จากนั้นสัมผัส **ปฏิบัติ**

เครื่องเล่นวีดีโอ

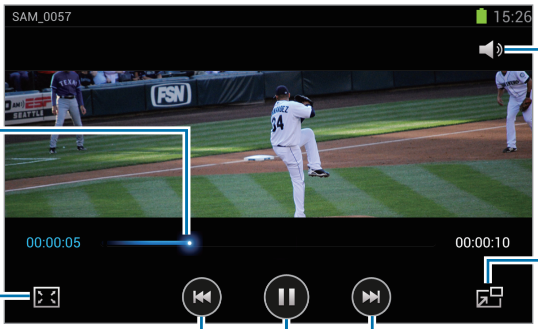
ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

สัมผัส **เครื่องเล่นวีดีโอ** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

การเล่นวีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



การลบวีดีโอ

สัมผัส **ลบ** เลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นสัมผัส **ลบ**

การแชร์วีดีโอ

สัมผัส → **แชร์ผ่าน** เลือกวิธีการแชร์ จากนั้นเลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การแก้ไขวีดีโอ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตัดต่อวีดีโอและใช้งานเอฟเฟ็กต์ต่างๆ

สัมผัส **การแก้ไขวีดีโอ** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

- วีดีโอบางวีดีโอใน **แกลเลอรี่** อาจไม่สามารถเปิดดูได้ ทั้งนี้ขึ้นกับความละเอียดและการเข้ารหัสวีดีโอ
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

การสร้างวีดีโอ

เลือกธีมกรอบ จากนั้นสัมผัสกรอบอีกครั้งเพื่อยืนยัน เพื่อเพิ่มไฟล์มีเดีย ให้สัมผัส **เพิ่มมีเดีย** จากนั้นสัมผัสไอคอนตามชนิดของมีเดียที่ต้องการจากแถบด้านซ้ายของหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์ และลากไปยังแถบด้านบนสุดของหน้าจอ แทรกไฟล์ซ้ำตามที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** เป็นการสิ้นสุด

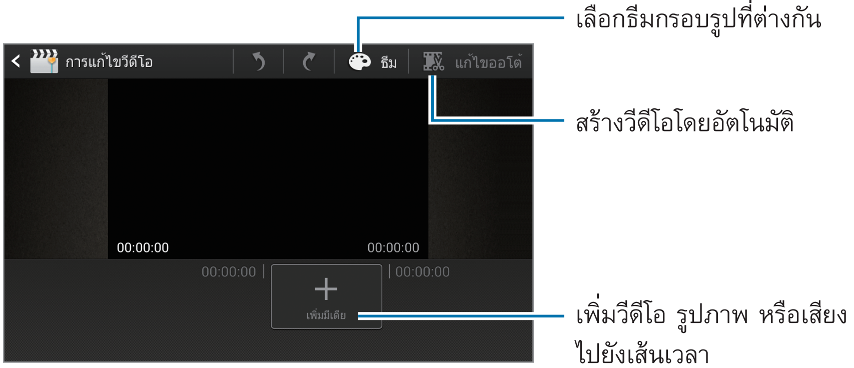
เพื่อลบเฟรม ให้สัมผัสค้างที่เฟรม จากนั้นลากไปที่ถังขยะ

เพื่อจัดเรียงกรอบ สัมผัสค้างไว้ที่กรอบแล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

สัมผัส ⊠ และเพิ่มเอฟเฟ็กต์การเปลี่ยนระหว่างเฟรม

เมื่อต้องการบันทึก ให้สัมผัส ☰ → **บันทึก**

เพื่อส่งออกวีดีโอเป็นไฟล์ สัมผัส ☰ → **นำออก**



การตัดปลายวีดีโอ

เลือกกรอบ จากนั้นเลื่อนวงเล็บจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ และเลื่อนวงเล็บจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นจึงบันทึก

การตัดแบ่งวีดีโอ

เลือกและลากกรอบไปยังเส้นสีส้ม และสัมผัส และบันทึก

การใช้งานเอฟเฟ็กต์กับวีดีโอ

เลือกกรอบ สัมผัส **ธีม** เลือกทางเลือกของเอฟเฟ็กต์ และบันทึกวีดีโอ

การตัดต่อวีดีโออัตโนมัติ

สร้างวีดีโอโดยอัตโนมัติ

จากไฟล์มีเดียเช่นวีดีโอ รูปภาพ หรือเสียงที่ใส่ลงในแถบด้านล่าง ให้สัมผัส **แก้ไขออโต้** → **ตกลง** จากนั้นกำหนดระยะเวลารวมของการเล่นวีดีโอ

เพื่อที่จะใช้งาน **แก้ไขออโต้** ระยะเวลารวมของการเล่นวีดีโอจะต้องไม่ต่ำกว่า 30 วินาที

เครื่องเล่นเพลง

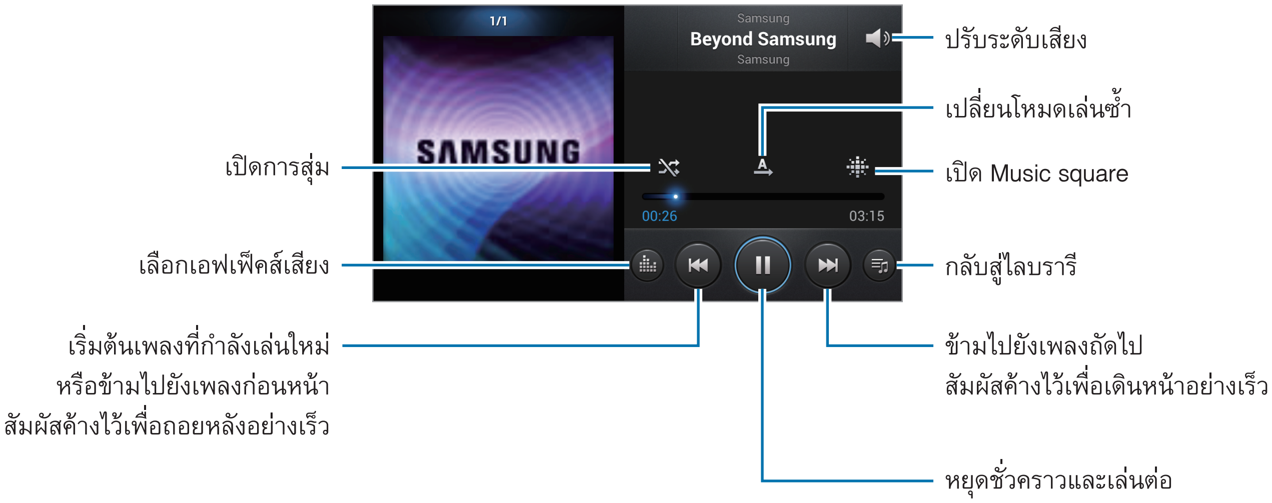
ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส **เครื่องเล่นเพลง** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น



การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส **รายการเพลง** จากรายการแบบเลื่อนลง จากนั้นสัมผัส ☰ → **สร้างรายการเพลง** กรอกชื่อและสัมผัส **ตกลง** สัมผัส **เพิ่มเพลง** เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส **เรียบร้อย**

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง ให้สัมผัส ☰ → **เพิ่มในรายการเพลง**

การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

เปิดเล่นเพลงที่จัดกลุ่มไว้ตามอารมณ์เพลง รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อมีเพลงใหม่เพิ่มเข้ามา ให้สัมผัส **มิวสิคสแควร์** จากรายการแบบเลื่อนลง จากนั้นเลือก ☰ → **อัพเดทไลบรารี**

สัมผัส **มิวสิคสแควร์** แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง

YouTube

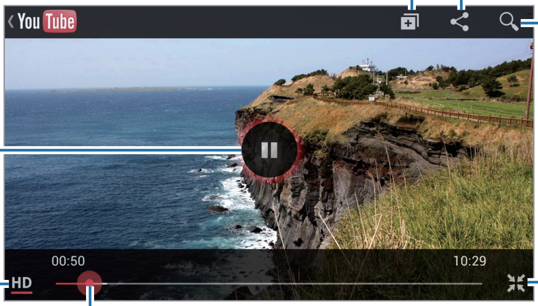
ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชมวีดีโอจากเว็บไซท์ YouTube

สัมผัส **YouTube** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การดูวีดีโอ

สัมผัส 🔍 แล้วกรอกคำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวีดีโอ



การแชร์วีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะดู สัมผัส < แล้วเลือกวิธีการแชร์

การอัพโหลดวีดีโอ

เลือกบัญชี Google ของคุณถ้าหากบัญชีนั้นเชื่อมโยงกับ YouTube สัมผัส ⬆ → เลือกวีดีโอ กรอกข้อมูลของวีดีโอ จากนั้นสัมผัส **อัปโหลด**

สภาพอากาศ

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อรับข้อมูลพยากรณ์อากาศล่าสุดสำหรับตำแหน่งปัจจุบันหรือที่อื่นๆ

สัมผัส **สภาพอากาศ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การเพิ่มสถานที่

เพื่อเพิ่มสถานที่ ใส่ชื่อสถานที่ในกล่องค้นหา หรือสัมผัส **ค้นหาสถานที่ปัจจุบัน**

การลบสถานที่

สัมผัส **รายชื่อเมือง** สัมผัส ☰ → **ลบ** เลือกสถานที่โดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เพื่อลบสถานที่ปัจจุบัน สัมผัส **รายชื่อเมือง** → ☰ → **แสดงเมืองปัจจุบัน** จากนั้นลากสวิตช์ **เมืองปัจจุบัน** ไปทางซ้าย

การสลับระหว่างสถานที่

เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา

Instagram

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูและแชร์รูปภาพ

สัมผัส **Instagram** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **Register** เพื่อสมัคร หรือสัมผัส **Sign in,** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น

การสื่อสาร

รายชื่อ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรายละเอียดอื่นๆ

สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การจัดการรายชื่อ

การสร้างรายชื่อ

สัมผัส และกรอกข้อมูลรายชื่อ

- : เพิ่มรูปภาพ
- / : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

แก้ไขรายชื่อ

สัมผัส

ลบรายชื่อ

สัมผัส → ลบ

การค้นหารายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และกรอกเงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- : เขียนข้อความ
- : เขียนอีเมล์

การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

การซิงค์ข้อมูลกับแอคเคาท์ซัมซุง

สัมผัส → **รวมกับ Samsung**

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจากแอคเคาท์ซัมซุงและในทางกลับกันด้วย

การซิงค์กับ Google Contacts

สัมผัส → **รวมกับ Google**

รายชื่อที่ซิงค์กับ Google Contacts จะปรากฏ ในรายชื่อผู้ติดต่อ

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจาก Google Contacts และในทางกลับกันด้วย

การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SIM การ์ด** หรือ **นำเข้าจาก SD การ์ด**

การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SIM การ์ด** หรือ **นำออกไปยัง SD การ์ด**

การแชร์รายชื่อ

สัมผัส → **นำเข้า/นำออก** → **แชร์นามบัตรผ่าน** เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย** แล้วเลือกวิธีการแชร์

รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เพิ่มในรายการที่ชอบ**: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- **ลบจากรายการโปรด**: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- **แสดงเป็นตาราง** / **แสดงรายการ**: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ

กลุ่มรายชื่อ

การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

จัดการกลุ่ม

สัมผัส จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **สร้าง**: สร้างกลุ่มใหม่
- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เปลี่ยนลำดับ**: สัมผัสค้างไว้ที่ ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**
- **ลบกลุ่ม**: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **ลบ** กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้

ส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังสมาชิกของกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส → **ส่งข้อความ** หรือ **ส่งอีเมล์** เลือกสมาชิก และสัมผัส **เรียบร้อย**

นามบัตร

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** กรอกรายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และที่อยู่ทางไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกขณะที่ตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรใน **ฉัน** จากนั้นสัมผัส เพื่อแก้ไข

สัมผัส → **แชร์นามบัตรผ่าน** และเลือกวิธีการแชร์

ข้อความ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

การส่งข้อความ

สัมผัส **เขียน** เพิ่มผู้รับ กรอกข้อความ และสัมผัส

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความ MMS

- สัมผัส และแนบภาพ วีดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส → **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม** เพื่อแทรกไอคอนแสดงอารมณ์
- สัมผัส → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อกรอกชื่อเรื่อง

การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ ให้สัมผัส → **ข้อความ ที่ตั้งเวลา** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **ตกลง** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกเธรดของข้อความเพื่อแสดงข้อความของบุคคลนั้น

อีเมล์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล์

สัมผัส **อีเมล์** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เมื่อเปิดใช้ **อีเมล์** เป็นครั้งแรก

กรอกที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เพิ่มเติม ให้สัมผัส → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

การส่งข้อความ

สัมผัสแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส **เขียนข้อความ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส **ส่ง**

สัมผัส เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส → **เพิ่ม Cc/Bcc** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส **แนบ** เพื่อแนบรูปภาพ วีดีโอ รายชื่อ เหตุการณ์ และสิ่งอื่นๆ

สัมผัส เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ และสถานที่ไปยังข้อความ

การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

สัมผัส → **การส่งตามกำหนดการ** ทำเครื่องหมาย **การส่งตามกำหนดการ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

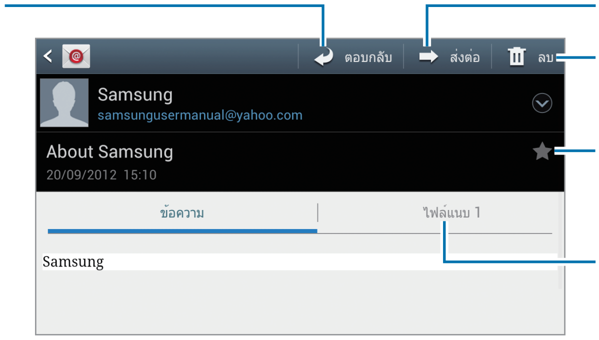
- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง ให้สัมผัส **รีเฟรช**

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน

ตอบกลับข้อความ



ส่งต่อข้อความ

ลบข้อความ

ทำเครื่องหมายข้อความเป็นการแจ้งเตือน

เปิดเอกสารแนบ

สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส ถัดจากไฟล์แนบเพื่อทำการบันทึก

Google Mail

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจมีชื่อแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส **ส่ง**

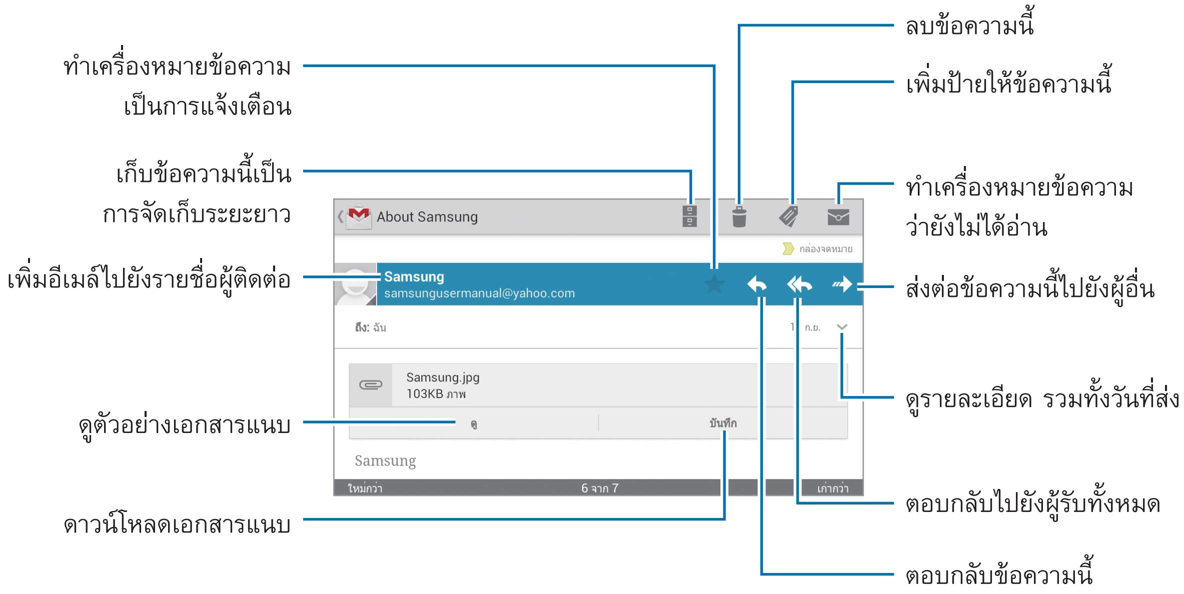
สัมผัส → **แนบไฟล์** เพื่อแนบรูปภาพ

สัมผัส → **เพิ่มสำเนา/สำเนาลับ** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส → **บันทึกร่างลดหมาย** เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

สัมผัส → **ยกเลิก** เพื่อเริ่มต้นใหม่

การอ่านข้อความ



ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส เพื่อรับข้อความใหม่ด้วยตนเอง

สัมผัส เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

Talk

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่าน Google Talk

สัมผัส **Talk** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

โปรไฟล์สาธารณะ

สัมผัสชื่อแอคเคาท์ที่ด้านบนของรายชื่อเพื่อนเพื่อเปลี่ยนสถานะความพร้อมสนทนา รูปภาพ หรือข้อความสถานะ

การเพิ่มเพื่อน

สัมผัส และกรอกอีเมล์ของเพื่อนที่จะทำการเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เสร็จสิ้น**

การสนทนากับเพื่อน

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน กรอกข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส

เมื่อต้องการเพิ่มเพื่อนที่จะสนทนา ให้สัมผัส → **เพิ่มในการแชท**

เมื่อต้องการจบการสนทนา ให้สัมผัส → **สิ้นสุดการแชท**

การสลับระหว่างการสนทนา

เพื่อสลับระหว่างการสนทนา ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

การลบประวัติการสนทนา

การสนทนาจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการลบประวัติการสนทนา ให้สัมผัส ☰ → **ล้างประวัติการแชท**

ChatON

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับอุปกรณ์ใดๆ ที่มีหมายเลขโทรศัพท์มือถือ

สัมผัส **ChatON** ในรายชื่อแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมล์ของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ

เลือกเพื่อนคนหนึ่งเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

เพื่อซิงค์รายชื่อในเครื่องด้วย ChatON แล้วสัมผัส **การตั้งค่า** → **ซิงค์รายชื่อ**

Google+

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเชื่อมต่อกับผู้คนผ่านทางบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **แวดวงทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

เมสเสนเจอร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่านบริการสนทนาแบบทันทีของ Google+

สัมผัส **เมสเสนเจอร์** ในรายชื่อแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน กรอกข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส ➤

เว็บและเครือข่าย

อินเตอร์เน็ต

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อท่องอินเตอร์เน็ต

สัมผัส **อินเตอร์เน็ต** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ กรอกที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส **ไป**

สัมผัส เพื่อแชร์ บันทึก หรือพิมพ์หน้าเว็บปัจจุบันขณะที่กำลังแสดงหน้าเว็บนั้น

การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส → **หน้าต่างใหม่**

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก

การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส , พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

บุ๊คมาร์ค

เพื่อบุ๊คมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน ให้สัมผัส → **เพิ่มบุ๊คมาร์ค**

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ ให้สัมผัส และเลือกรายการ

ประวัติ

สัมผัส ⭑ → **ประวัติ** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส ☰ → **ลบประวัติ**

สัมผัส ⭑ → **ประวัติ** → **ชมบ่อยที่สุด** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เข้าชมบ่อยที่สุด

หน้าที่บันทึกไว้

เพื่อเปิดดูหน้าที่บันทึกไว้ ให้สัมผัส ⭑ → **หน้าบันทึก**

ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าใหม่ บันทึก หรือคัดลอก

เพื่อเปิดดูลิงค์ที่บันทึกไว้ ให้สัมผัส ☰ → **ดาวน์โหลด**

การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส ☰ → **เพจแชร์**

เพื่อแบ่งปันบางส่วนของหน้าเว็บ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส **แชร์**

Chrome

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ กรอกที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส **ไป**

การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส ☰ → **แท็บใหม่**

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น ให้สัมผัส ⧉ และสัมผัสหน้าที่ต้องการจากภาพย่อ

การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส 🎤, พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

บุ๊คมาร์ค

เพื่อบุ๊คมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน ให้สัมผัส ☰ → ☆ กรอกรายละเอียดเช่นชื่อและที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ ให้สัมผัส ☰ → **บุ๊กมาร์ก** แล้วเลือกรายการที่ต้องการ

การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส ☰ → **Share...**

เพื่อแชร์ส่วนของหน้าเว็บ ให้สัมผัสค้างที่ข้อความที่ต้องการ และสัมผัส SHARE

การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์แท็บที่เปิดอยู่และบุ๊คมาร์คเพื่อจะใน Chrome ในเครื่องอื่น เมื่อคุณล็อกอินด้วยบัญชี Google เดียวกัน

เพื่อดูแท็บที่เปิดอยู่ในเครื่องอื่น ให้สัมผัส ☰ → **อุปกรณ์อื่นๆ** เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

เพื่อดูบุ๊คมาร์ค ให้สัมผัส ★

บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองเครื่องผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ

- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่นการคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

  ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ จากหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** จากนั้นลากสวิตช์ **บลูทูธ** ไปทางขวา

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** → **ค้นหา** เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

แอพพลิเคชั่นจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น **แกลเลอรี่** เปิด **แกลเลอรี่** เลือกรูปภาพ แล้วสัมผัส → **บลูทูธ** และเลือกหนึ่งในอุปกรณ์บลูทูธที่จับคู่แล้ว หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ ไฟล์ที่ถูกถ่ายโอนจะถูกบันทึกในแฟ้ม Bluetooth

AllShare Play

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเปิดเล่นเนื้อหาที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ที่หลากหลายผ่านทางอินเตอร์เน็ต คุณสามารถเปิดเล่นและส่งไฟล์ใดๆ บนเครื่องใดๆ ไปยังอีกเครื่องหนึ่ง หรือไปยังเซิร์ฟเวอร์ที่จัดเก็บบนเว็บ

เพื่อใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google หรือซัมซุงของคุณ และลงทะเบียนเครื่องตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไปเป็นเซิร์ฟเวอร์ไฟล์ วิธีการลงทะเบียนอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่อง เพื่อรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้สัมผัส ▤ → **FAQ**

สัมผัส **AllShare Play** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การส่งไฟล์

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ เลือกไฟล์ จากนั้นจึงสัมผัส ➡

การแชร์ไฟล์

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ และเลือกไฟล์ สัมผัส < จากนั้นจึงใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Group Cast**: แบ่งปันหน้าจอกับหลายเครื่องที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fiเดียวกัน
- **Send to Nearby Users**: แชร์ไฟล์กับอุปกรณ์ใกล้เคียงที่เปิดใช้งาน AllShare Play
- **Facebook**/**Twitter**/**Flickr**/**Picasa**: อัพโหลดไปยังเว็บไซต์เครือข่ายสังคม

การเปิดเล่นไฟล์บนอุปกรณ์ระยะไกล

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ เลือกไฟล์ จากนั้นจึงสัมผัส ▣

จัดการเนื้อหาบนเซิร์ฟเวอร์ที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกเซิร์ฟเวอร์ที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นจึงเปิดดูและจัดการไฟล์

Group Cast

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อแชร์รูปภาพ เอกสาร และเพลงให้อุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกัน

สัมผัส **Group Cast** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การแชร์ไฟล์

1 สัมผัส **แชร์รูปภาพ**, **แชร์เอกสาร** หรือ **แชร์เพลง**แล้วเลือกไฟล์ที่จะแชร์ จากนั้นสัมผัส ✓

2 ใส่รหัส PIN จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การเข้าร่วม Group Cast อื่น

สัมผัสรายการเครื่องอื่นที่อยู่ภายใต้ตัวเลือก **เข้าร่วม**ใส่รหัส PIN จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

Play สโตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

สัมผัส **Play สโตร์** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

เลือกดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดให้สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ

- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น
- เพื่อติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดมาจากแหล่งที่มาอื่นๆ บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ซื้อจาก **Play สโตร์**

สัมผัส ☰ → **แอปส์ของฉัน** เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อลบจากรายการของแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว **ถอนการติดตั้ง**

Samsung Apps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม *www.samsungapps.com*

สัมผัส **Samsung Apps** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

หากยังไม่ได้ลงทะเบียนแอคเคาท์ซัมซุง ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสร้างแอคเคาท์ซัมซุง เพื่อดำเนินการสมัครให้เสร็จสิ้น ให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข จากนั้นสัมผัส **ยอมรับ** เพื่อยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท สัมผัส ☰ เพื่อเลือกประเภท

เพื่อค้นหาแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส 🔍 ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นกรอกคำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดให้สัมผัส **รับ**

เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น

S Suggest

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเลือกชมและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นล่าสุดที่แนะนำโดยซัมซุง

สัมผัส **S Suggest** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Game Hub

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงเกมต่างๆ

สัมผัส **Game Hub** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เกมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

เลือกบริการเกม จากนั้นค้นหาและเข้าถึงเกมต่างๆ

โปรแกรมอรรถประโยชน์

S Memo

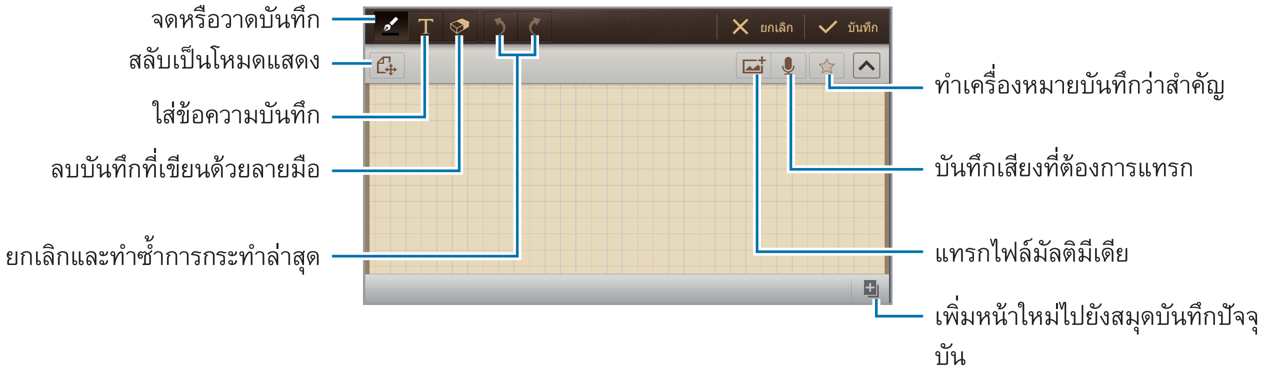
ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสร้างบันทึกโดยใช้ภาพและการบันทึกเสียง

สัมผัส **S Memo** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การเขียนบันทึก

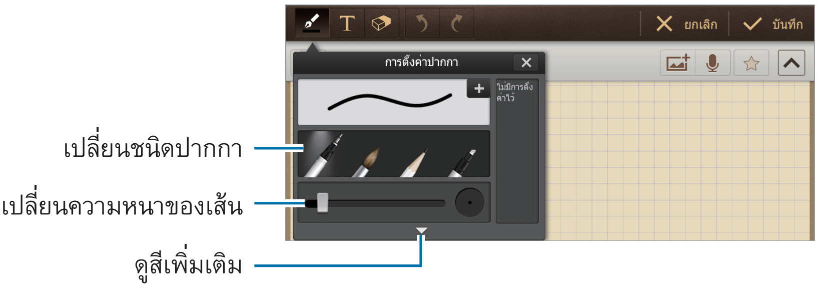
สร้างบันทึกด้วยเนื้อหาที่หลากหลายโดยการวาดภาพสเก็ตช์ด้วยนิ้ว หรือเพิ่มภาพหรือสมุดบันทึกเสียง

สัมผัส เพื่อวาดหรือเขียนบนหน้าจอ หรือสัมผัส เพื่อใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์



ขณะที่กำลังจดบันทึก สัมผัส อีกครั้งเพื่อเปลี่ยนชนิดปากกา ความหนาของเส้น หรือสีของปากกา

ขณะที่กำลังลบบันทึกที่เขียนด้วยลายมือ สัมผัส อีกครั้งเพื่อเปลี่ยนขนาดยางลบ หรือลบล้างบันทึก



เพื่อเปลี่ยนภาพฉากหลังของหน้าสมุด สัมผัส ☰ → **เปลี่ยนพื้นหลัง**

เพื่อเพิ่มแท็ก สัมผัส ☰ → **เพิ่มแท็ก**

การเลือกดูบันทึก

เพื่อค้นหาบันทึก สัมผัส ☰ → **ค้นหา**

เพื่อลบบันทึก สัมผัส ☰ → **ลบ**

เพื่อจัดเรียงบันทึกตามวันที่ หัวข้อ หรือทางเลือกอื่นๆ สัมผัส ☰ → **เรียงตาม**

เพื่อเปลี่ยนโหมดการแสดงผล สัมผัส ☰ → **ดูตามรายการ**

เพื่อนำเข้าสมุดบันทึกจากบริการออนไลน์ สัมผัส ☰ → **นำเข้า S Memo**

เพื่อซิงค์บันทึกกับบริการออนไลน์ สัมผัส ☰ → **ซิงค์**

เพื่อสร้างโฟลเดอร์ สัมผัส ☰ → **สร้างแฟ้มใหม่**

เพื่อย้ายบันทึกไปยังอีกโฟลเดอร์หนึ่ง สัมผัส ☰ → **ย้าย**

เพื่อคัดลอกบันทึก สัมผัส ☰ → **คัดลอก**

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า**

เพื่อแสดงการสอนใช้งานสำหรับแอพพลิเคชั่นนี้ สัมผัส ☰ → **การฝึกใช้งาน**

การเปิดดูบันทึก

สัมผัสภาพย่อของบันทึกเพื่อเปิด

เพื่อส่งบันทึกไปให้ผู้อื่น สัมผัส ☰ → **แชร์ผ่าน**

เพื่อเก็บบันทึกเป็นไฟล์รูปภาพหรือ PDF สัมผัส ☰ → **นำออก**

เพื่อตั้งค่าบันทึกให้เป็นวิดเจ็ตหรือภาพฉากหลังของหน้าจอหลัก สัมผัส ☰ → **ตั้งเป็น**

เพื่อพิมพ์บันทึกผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi สัมผัส ☰ → **พิมพ์** อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น

S Planner

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส S Planner บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส + จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- Quick add: สร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำจากคำสำคัญจำนวนหนึ่ง คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในภาษาอังกฤษและภาษาเกาหลี
- **เพิ่มเหตุการณ์**: ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน**: ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง

กรอกหัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่

แนบแผนที่ที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

แนบรูปภาพ สัมผัส **รูปภาพ** จากนั้นถ่ายภาพหรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่

การซิงค์กับ Google Calendar

เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงด้วยตนเอง ให้สัมผัส ▤ → **ซิงค์**

เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

เลือกหนึ่งในประเภทของปฏิทินต่างๆ รวมทั้งปฏิทินแบบปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ สามารถใช้ท่าบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนชนิดปฏิทินได้ ตัวอย่างเช่นสามารถบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายปี และแยกนิ้วออกเพื่อเปลี่ยนกลับจากปฏิทินรายปีเป็นปฏิทินรายเดือน

การค้นหาเหตุการณ์

สัมผัส ▤ → **ค้นหา** จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา

เพื่อดูเหตุการณ์ของวันนี้ ให้สัมผัส **วันนี้** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การลบเหตุการณ์

เลือกวันที่หรือเหตุการณ์ และสัมผัส ▤ → **ลบ**

การแชร์เหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์ และสัมผัส ▤ → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

Dropbox

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่จัดเก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยังแฟ้ม Dropbox ของคุณ เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลโดยอัตโนมัติกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อเปิดใช้งาน Dropbox ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **Dropbox** ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

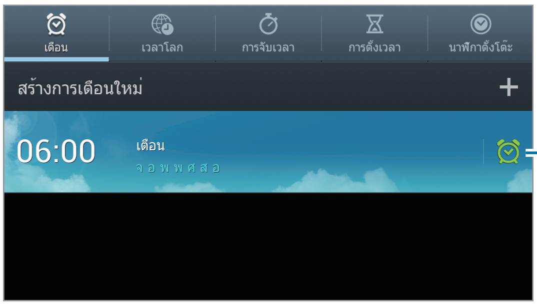
เพื่ออัพโหลดไฟล์ไปยังแฟ้ม Dropbox ของคุณ ให้สัมผัส → **Photos or videos** หรือ **Other files**

เมื่อต้องการเปิดดูไฟล์ ให้สัมผัส แล้วเลือกไฟล์

นาฬิกา

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตั้งการเตือน ดูเวลาจากที่ใดๆ ในโลก วัดระยะเวลาของเหตุการณ์ ตั้งเวลา หรือใช้งานเป็นนาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส **นาฬิกา** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น



เตือน

การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **สร้างการเตือนใหม่** ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

- **ข้าม**: ตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- **การเตือนอัจฉริยะ**: เพื่อตั้งเวลาให้การเตือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้

การหยุดการเตือน

ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัส → **ลบ** เลือกการเตือน แล้วสัมผัส **ลบ**

เวลาโลก

การสร้างเวลาโลก

สัมผัส **เพิ่มเมือง** จากนั้นใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส **การตั้งค่า DST**

การลบนาฬิกา

สัมผัส → **ลบ** เลือกนาฬิกา จากนั้นสัมผัส **ลบ**

การจับเวลา

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส **ตั้งค่าใหม่** เพื่อล้างการบันทึกรอบเวลา

การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก ✕ ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน

นาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส ⛶ เพื่อใช้มุมมองแบบเต็มจอ

เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เพื่อดูประวัติการคำนวณ ให้สัมผัส ▼ เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส ☰ → **ลบประวัติ**

เพื่อเปลี่ยนขนาดตัวอักษรสำหรับแสดงประวัติ ให้สัมผัส ☰ → **ขนาดตัวอักษร**

S Voice

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสั่งงานเครื่องด้วยเสียงเพื่อให้ส่งข้อความและทำสิ่งอื่นๆ

สัมผัส **S Voice** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

คุณสมบัตินี้อาจไม่มีให้ใช้ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียง

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

Google

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเตอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอพพลิเคชั่นต่างๆ และเนื้อหาของแอพพลิเคชั่นเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรืออีกวิธีหนึ่งให้สัมผัส แล้วพูดคำสำคัญ จากนั้นเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

หากไม่มีผลลัพธ์จากแอพพลิเคชั่น เว็บบราวเซอร์จะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงผลการค้นหา

ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอพพลิเคชั่นที่จะทำการค้นหา สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ค้นหาในโทรศัพท์** จากนั้นทำเครื่องหมายที่รายการที่จะค้นหา

Google Now

เริ่มต้นการค้นหาด้วย Google เพื่อแสดงการ์ด Google Now ที่แสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลการเดินทางสาธารณะ การนัดหมายถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ ตามแนวโน้มความต้องการของคุณ

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหาด้วย Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now สัมผัส → **การตั้งค่า** → **Google Now**

ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส **ค้นหาด้วยเสียง** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือกคำสำคัญที่แนะนำจากที่ปรากฏขึ้น

ตัวจัดการงาน

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ตรวจสอบสถานะของระบบ

สัมผัสค้างไว้ที่ ในหน้าจอใดๆ จากนั้นสัมผัส **การจัดการงาน**

แอพพลิเคชั่นที่ทำงาน

สัมผัส **แอพพลิเคชั่นที่ทำงาน** เพื่อตรวจสอบว่ามีแอพพลิเคชั่นใดบ้างที่กำลังทำงานอยู่

เพื่อปิดแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **ปิด** ที่อยู่ด้านข้าง

หากต้องการปิดแอพพลิเคชั่นทั้งหมด ให้สัมผัส **ปิดทั้งหมด**

ดาวน์โหลดแล้ว

สัมผัส **ดาวน์โหลดแล้ว** เพื่อตรวจสอบว่าแอพพลิเคชั่นใดที่ติดตั้งแล้วบ้าง

เพื่อถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **ลบติดตั้ง** ที่อยู่ด้านข้าง

RAM

สัมผัส **RAM** เพื่อตรวจสอบว่าหน่วยความจำกำลังถูกใช้งานเท่าไร

เพื่อปิดทุกแอพพลิเคชั่นรวมทั้งที่กำลังทำงานเป็นเบื้องหลัง ให้สัมผัส **ลบความจำ**

ที่จัดเก็บ

สัมผัส **ที่จัดเก็บ** เพื่อตรวจสอบว่าหน่วยความจำแบบแฟลช และการ์ดความจำถูกใช้เนื้อที่ไปแล้วเท่าไร

วิธีใช้

สัมผัส **วิธีใช้** เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วีดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ ให้สัมผัส **ขึ้น** เมื่อต้องการกลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก ให้สัมผัส **โฮม**

ในแฟ้ม ให้สัมผัส จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **สร้างแฟ้มใหม่**: สร้างแฟ้มใหม่
- **ค้นหา**: ค้นหาไฟล์หรือแฟ้ม
- **แสดงตาม**: เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- **เรียงตาม**: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์
- **เลือกทั้งหมด**: เลือกไฟล์ทั้งหมดในแฟ้มนั้น

ดาวน์โหลด

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอพพลิเคชั่น

สัมผัส **ดาวน์โหลด** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อดูไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาจากอินเตอร์เน็ต ให้สัมผัส **ดาวน์โหลดทางเน็ต** หรือนอกจากนั้นให้สัมผัส **การดาวน์โหลดอื่นๆ** เพื่อดูไฟล์ที่ดาวน์โหลดจากแอพพลิเคชั่นอื่นๆ เช่น **อีเมล์**

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม

ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

Maps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **Maps** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การดูแผนที่

เลื่อนในทิศทางใดๆเพื่อดูตำแหน่งหรือค้นหาเส้นทางของคุณ

เพื่อซูมเข้าหรือออกจากแผนที่ ให้แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก

ซ้อนข้อมูลเป็นชั้น ซึ่งรวมถึงภาพดาวเทียม ข้อมูลจราจร และอื่นๆ

การค้นหาตำแหน่ง

สัมผัส เพื่อใส่ที่อยู่ จากนั้นสัมผัส เลือกตำแหน่งที่จะดูรายละเอียด เพื่อค้นหาตำแหน่งใกล้เคียง ให้สัมผัส

เมื่อพบตำแหน่งแล้ว ให้สัมผัส และเลือกใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **Clear Map**: ลบแผนที่
- **Make available offline**: บันทึกแผนที่บริเวณที่กำหนดเพื่อดูแบบออฟไลน์
- **Settings**: เปลี่ยนการตั้งค่าแผนที่
- **Help**: ดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานแผนที่

เพื่อดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้สัมผัส

การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

1 สัมผัส

2 สัมผัส และเลือกวิธีการใส่ตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุดดังนี้:

- **My current location**: ใช้งานตำแหน่งปัจจุบันเป็นตำแหน่งเริ่มต้น
- **Contacts**: เลือกจากรายชื่อ
- **Point on map**: กำหนดตำแหน่งโดยการสัมผัสบนแผนที่
- **My Places**: เลือกจากรายการสถานที่โปรด

3 เลือกวิธีการเดินทาง เช่นขับรถ ขนส่งมวลชน หรือเดิน จากนั้นสัมผัส **GET DIRECTIONS**

4 เลือกเส้นทางหนึ่งที่ปรากฏ จากนั้นสัมผัส **MAP VIEW** เพื่อดูรายละเอียด

Local

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาร้านอาหาร ธนาคาร ป้ายรถเมล์ และสิ่งอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง

สัมผัส **Local** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทของสถานที่ จากนั้นเลือกสถานที่จากรายการผลการค้นหา

- **Map**: ระบุสถานที่บนแผนที่
- **Directions**: ค้นหาเส้นทางไปยังสถานที่

เพื่อเพิ่มประเภทของสถานที่ ให้สัมผัส → **Add a search** ในรายการประเภท จากนั้นกรอกคำสำคัญในช่องข้อความเพื่อค้นหา และสัมผัส **เรียบร้อย**

การนำทาง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาเส้นทางไปยังจุดหมาย

สัมผัส **การนำทาง** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการขับรถของคุณ ปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ระบุปลายทางโดยใช้วิธีต่อไปนี้

- พูดที่อยู่ปลายทาง
- กรอกที่อยู่ปลายทาง
- ตั้งค่าทิศทางไปยังบ้านของคุณ
- เลือกปลายทางจากแผนที่

เมื่อพบเส้นทางแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อนำทางไปยังจุดหมาย

การตั้งค่า

เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอพพลิเคชั่น และเพิ่มแอคเคาท์

สัมผัส **การตั้งค่า** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

เพื่อใช้งานทางเลือก ให้สัมผัส

- **แอดวานซ์**: เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งานสำหรับคุณสมบัติ Wi-Fi
- **ปุ่มกด WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS

การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

ในหน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **Wi-Fi** → → **แอดวานซ์** → **เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก**

เมื่อเข้าโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูลถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** → → **แอดวานซ์** และทำเครื่องหมายที่ **การแจ้งเตือนเครือข่าย** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์สองอุปกรณ์ผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์

ในหน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**

บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับรอบการจำกัดข้อมูล

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม ให้สัมผัส

- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าให้ใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง**: ตั้งค่าให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องซิงค์ข้อมูลรายชื่อ ปฏิทิน อีเมล์ บุ๊คมาร์ค และข้อมูลรูปภาพจากเครือข่ายสังคมโดยอัตโนมัติ
- **แสดงการใช้ Wi-Fi**: ตั้งค่าให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- **ฮอตสปอตมือถือ**: ค้นหาและใช้งานเครือข่ายมือถือของเครื่องอื่น

การตั้งค่าเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อไปยังเครื่องหรือเครือข่ายอื่นๆ

โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

เครือข่ายอัจฉริยะ

ซึ่งจะปิดใช้งานฟังก์ชันข้อมูลเครือข่ายทั้งหมดในอุปกรณ์ของคุณเมื่อหน้าจอถูกปิด และจะหยุดการเชื่อมต่อของแอพพลิเคชั่นต่างๆ เช่นแอพพลิเคชั่นเครือข่ายสังคมหรือ **อีเมล์** เมื่อเปิดหน้าจอ การแจ้งเตือนทั้งหมดที่ยังไม่ได้รับขณะที่ปิดหน้าจออยู่จะถูกเรียกขึ้นมา

คุณสามารถประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้โดยเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

เครือข่ายมือถือ

- **ข้อมูลมือถือ**: ใช้เพื่ออนุญาตให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็กเก็ตสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- **โรมมิ่งข้อมูล**: ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- **ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา**: ใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **วิธีใช้**: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB และ Wi-Fi

VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

อุปกรณ์ใกล้เคียง

- **การแชร์ไฟล์**: เปิดใช้งานการแชร์มีเดียเพื่อให้อุปกรณ์อื่นๆ สามารถเข้าถึงไฟล์มีเดียในเครื่องของคุณ
- **คอนเทนท์ที่ใช้ร่วมกัน**: ตั้งค่าให้แชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- **ชื่ออุปกรณ์**: ใส่ชื่อมีเดียเซิร์ฟเวอร์สำหรับเครื่องของคุณ
- **รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต**: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- **รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต**: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกันไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่**: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **อัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น**: ตั้งค่าให้ยอมรับการอัพโหลดจากเครื่องอื่น

AllShare Cast

เปิดใช้งานคุณสมบัติ AllShare Cast และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัติ AllShare Cast เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดย่านความถี่ Wi-Fi การเชื่อมต่อ AllShare Cast อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวีดีโอหรือเกมบนทีวี ให้เลือกโหมดทีวีที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุดจาก AllShare Cast

Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องกับ Samsung Kies ผ่านเครือข่าย Wi-Fi

โหมดการห้าม

เลือกคุณสมบัติและตั้งค่าให้เครื่องซ่อนหรือแสดงไอคอนแจ้งเตือนเหล่านั้นตามระยะเวลาที่กำหนด

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเพลงและวีดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **การแจ้งเตือนพื้นฐาน**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่นข้อความเข้า และการเตือน
- **เสียงปุ่มกด**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ บนแป้นพิมพ์
- **เสียงสัมผัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์**:
  - **หน้าจอหน้าหลัก**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อค**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- **โหมดหน้าจอ**: เลือกโหมดหน้าจอ
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนตามโดยอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่**: ตั้งค่าให้แสดงระดับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมทที่เก็บข้อมูล USB และการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร

ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพลิเคชั่นพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ

พลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- **ปิดเครื่องอัตโนมัติ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะปิดเครื่อง

  - เครื่องจะปิดลงโดยอัตโนมัติถ้าหากหน้าจอไม่ถูกสัมผัส หรือปุ่มไม่ถูกกดภายในเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อที่จะใช้งานได้นานขึ้น ให้เลือกกำหนดระยะเวลาให้นานขึ้น
  - คุณสมบัตินี้จะถูกปิดใช้งานเมื่อเล่นวีดีโอหรือฟังเพลง
  - คุณสามารถประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้โดยเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

- **โหมดประหยัดพลังงาน**:
  - **การประหยัดพลังงาน CPU**: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
  - **การประหยัดพลังงานหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
  - **เรียนรู้การประหยัดพลังงาน**: ค้นพบวิธีการลดการใช้งานแบตเตอรี่
- **เปิดเครื่องอย่างเร็ว**: เปิดใช้งานทางเลือกนี้จะทำให้เครื่องเริ่มต้นขึ้นได้เร็วขึ้นภายในช่วงเวลา 24 ชั่วโมงถัดไป

แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

การจัดการแอพพลิเคชั่น

ดูและจัดการแอพพลิเคชั่นในเครื่องของคุณ

บริการระบุตำแหน่ง

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าให้ใช้งาน Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS**: ตั้งค่าให้ใช้งานดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน
- **การค้นหาตำแหน่งและ Google**: ตั้งค่าให้ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณสำหรับการค้นหาโดย Google และบริการอื่นๆ ของ Google

ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่อง

- **ล็อกหน้าจอ**: เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ
- **ตั้งค่ล็อกหน้าจอ**:

การตั้งค่านี้จะถูกนำไปใช้งานต่อเมื่อคุณตั้งค่าทางเลือกการล็อกแบบปัด

  - **นาฬิกา**: ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาบนหน้าจอล็อก
  - **นาฬิกาคู่**: ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาคู่บนหน้าจอล็อก

- **สภาพอากาศ**: กำหนดให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศบนหน้าจอล็อก
- **เอฟเฟ็กต์กระเพื่อม**: ตั้งค่าให้แสดงเอฟเฟ็กต์กระเพื่อมบนหน้าจอล็อก
- **ข้อความวิธีใช้**: ตั้งค่าให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก
- **ปลุกในหน้าจอล็อค**: ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
- **ตั้งค่าคำสั่งปลุก**: ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอพพลิเคชั่น S Voice หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนด

• **ข้อมูลเจ้าของ**: ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงบนหน้าจอล็อก

ระบบป้องกัน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์และ SIM และ USIM การ์ด

• **เข้ารหัสอุปกรณ์**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

• **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก**:
  - **เข้ารหัส**: ตั้งค่าให้เข้ารหัสไฟล์เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยังการ์ดความจำ
  - **การเข้ารหัสเต็ม**: ตั้งค่าให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำ
  - **ไม่รวมไฟล์มัลติมีเดีย**: ตั้งค่าให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำนอกจากไฟล์มีเดีย

หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล**: ตั้งค่าให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเตอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้ Samsung account
  - **เพิ่มแอคเคาท์**: เพิ่มหรือแสดง Samsung account ของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเรื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM**: เปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน
- **ค้นหาเว็บเพจมือถือของฉัน**: เข้าถึงเว็บไซท์ SamsungDive (*www.samsungdive.com*) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซท์ SamsungDive
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด**:
  - **ล็อก SIM การ์ด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้**: ในกรณีปกติเครื่องจะซ่อนรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบกำหนดนโยบายใหม่ให้เครื่องได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: เลือกให้ติดตั้งแอพพลิเคชั่นจากแหล่งใดก็ได้ ก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก **Play สโตร์** เท่านั้น
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง**: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ

ภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์เริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ

Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง ให้เลือก ⚙

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการรู้จำเสียงพูดของ Google
- **ปล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **ดาวน์โหลดการจำเสียงออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าของแป้นพิมพ์ ซัมซุง ให้เลือก ⚙

- **ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง**: เลือกวิธีป้อนข้อมูลพื้นฐาน เช่นแป้นพิมพ์ QWERTY หรือแป้นพิมพ์แบบดั้งเดิม
- **ภาษาเขียน**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่วงหน้า**: ตั้งค่าให้เครื่องคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงคำที่แนะนำ
- **อินพุตต่อเนื่อง**: ตั้งค่าให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **ปัดแป้นพิมพ์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์สำหรับโหมดใส่ข้อความ สลับระหว่างโหมดใส่ข้อความต่างๆ โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนแป้นพิมพ์

- **เขียนด้วยมือ**: กำหนดค่าการการตั้งค่าสำหรับโหมดเขียนด้วยมือ เช่นระยะเวลาการรับรู้ ความหนาของปากกา หรือสีของปากกา
- **เสียงที่เข้ามา**: เปิดใช้งานคุณสมบัติการป้อนข้อมูลด้วยเสียงเพื่อกรอกข้อความผ่านแป้นพิมพ์ ซัมซุง
- **ปรับตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **วรรคตอนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- **ตัวอย่างตัวอักษร**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **การฝึกใช้งาน**: เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ ซัมซุง
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ ซัมซุง

ค้นหาด้วยเสียง

สำหรับการรู้จำเสียงพูดของ Google ให้ใช้งานทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอาต์พุตเสียงพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **ปล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **ดาวน์โหลดการลำเสียงออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส
- **อัตราสุนทรพจน์**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **โหมดขับรถ**: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอพพลิเคชั่นที่จะใช้งานในโหมดขับรถ

ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือจัดการแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox ของคุณ

แบ็กอัพและตั้งค่าใหม่

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าและข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าให้สำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นเมื่อมีการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มแอคเคาท์อีเมล์หรือ SNS

การเคลื่อนไหว

เปลี่ยนการตั้งค่าที่ควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวของเครื่องของคุณ

- **แพนเพื่อย้ายไอคอน**: ตั้งค่าให้ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณแตะรายการค้างไว้ แล้วเลื่อนอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- **แพนเพื่อดูรูป**: ตั้งค่าให้เลื่อนดูภาพโดยการเลื่อนเครื่องไปในทิศทางใดๆ ขณะที่ภาพถูกซูมเข้าอยู่
- **การตั้งค่าความไว**: ตั้งค่าความไวสำหรับการรับรู้การเคลื่อนไหวแต่ละแบบ
- **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว**: ค้นพบวิธีการใช้งานการรับรู้การเคลื่อนไหวแต่ละแบบ
- **ใช้ฝ่ามือปัดเพือจับภาพ**: ตั้งค่าให้บันทึกภาพของหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ
- **ใช้ฝ่ามือแตะเพื่อปิด/พักเสียง**: ตั้งค่าให้ปิดเสียงการเตือน เพลง และวิทยุ FM เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอด้วยฝ่ามือ
- **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวด้วยมือ**: ดูการสอนใช้งานสำหรับการเคลื่อนไหวด้วยมือเพื่อควบคุม

อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **สัญญาณเสียงออก**: เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ HDMI บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์

บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมลักษณะการแสดงวันที่และเวลา

หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงความสามารถในการเข้าถึงเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วยTalkback
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน**: เพิ่มทางลัดในการ **การเข้าใช้งาน** บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **TalkBack**: เปิดใช้งาน Talkback ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **สีเนกาทีฟ**: กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- **เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด**:
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส ⚙
  - **อัตราสุนทรพจน์**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
  - **โหมดขับรถ**: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอพพลิเคชั่นที่จะใช้งานในโหมดขับรถ
- **ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ**: ตั้งค่าให้แอพพลิเคชั่นติดตั้งเว็บสคริปท์เพื่อทำให้เนื้อหาทางเว็บสามารถเข้าถึงได้มากขึ้น
- **โมโนดิจิตอล**: เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด**: ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **เลื่อนเวลาการสัมผัสและกดค้างไว้**: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

ทางเลือกผู้พัฒนา

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น

- **รหัสผ่านแบ็กอัพเดสก์ท็อป**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อป้องกันข้อมูลที่สำรองของคุณ
- **เปิดเครื่องเสมอ**: ตั้งค่าให้หน้าจอเปิดค้างไว้ขณะที่คุณกำลังชาร์จแบตเตอรี่
- **ป้องกัน SD การ์ด**: ตั้งค่าให้สอบถามการยืนยันเมื่ออ่านข้อมูลจากการ์ดความจำ
- **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB**: เปิดใช้งานโหมดการแก้ไขความบกพร่อง USB เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- **อนุญาตตำแหน่งจำลอง**: อนุญาตให้ตำแหน่งจำลองและข้อมูลบริการถูกส่งไปยังบริการจัดการตำแหน่งเพื่อการทดสอบ
- **เลือกแอพส์เพื่อแก้ไขจุดบกพร่อง**: เลือกแอพพลิเคชั่นที่จะดีบัก และป้องกันข้อผิดพลาดขณะคุณพักการดีบัก
- **รอตัวแก้ไขจุดบกพร่อง**: ตั้งค่าให้ป้องกันแอพพลิเคชั่นที่ถูกเลือกไว้ไม่ให้โหลดจนกว่าดีบักเกอร์จะพร้อม
- **แสดงการสัมผัส**: ตั้งค่าให้แสดงตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงตำแหน่งตัวชี้**: ตั้งค่าให้แสดงพิกัดและเส้นทางการเคลื่อนที่ของตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงเส้นขอบรูปแบบ**: ตั้งค่าให้แสดงขอบเขต
- **แสดงอัพเดทมุมมอง GPU**: ตั้งค่าให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัพเดทจาก GPU
- **แสดงการอัพเดทหน้าจอ**: ตั้งค่าให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัพเดท
- **สเกลภาพเคลื่อนไหวหน้าต่าง**: เลือกความเร็วในการเปิดและปิดหน้าต่างป๊อปอัพ
- **การเปลี่ยนแปลงสเกลภาพเคลื่อนไหว**: เลือกความเร็วในการสลับระหว่างหน้าจอ

- **สเกลระยะเวลาภาพเคลื่อนไหว**: เลือกระยะเวลาที่หน้าต่างป๊อปอัพจะแสดง
- **ปิดใช้งานฮาร์ดแวร์วงซ้อน**: ตั้งค่าให้ซ่อนการซ้อนภาพโดยฮาร์ดแวร์
- **บังคับการเล่น GPU**: ตั้งค่าให้ใช้งานการเร่งความเร็ว 2 มิติเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกราฟิก
- **โหมดเคร่งครัด**: ตั้งค่าให้เครื่องกระพริบหน้าจอเมื่อแอพพลิเคชั่นดำเนินงานเป็นเวลานาน
- **แสดงการใช้ CPU**: ตั้งค่าให้แสดงรายการกระบวนการที่ทำงานอยู่
- **รูปแบบการเล่น GPU**: ตั้งค่าให้ตรวจสอบเวลาที่ GPU ทำการเรนเดอร์
- **เปิดใช้งานร่องรอย**: ตั้งค่าให้บันทึกร่องรอยการทำงานของแอพพลิเคชั่นและระบบ
- **ไม่ได้เก็บข้อมูลกิจกรรม**: ตั้งค่าให้ปิดแอพพลิเคชั่นที่รันอยู่เมื่อคุณเปิดแอพพลิเคชั่นใหม่
- **การดำเนินการลำกัดพื้นหลัง**: ตั้งค่าให้จำกัดจำนวนกระบวนการที่สามารถทำงานเป็นเบื้องหลัง
- **แสดง ANRs ทั้งหมด**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณถึงแอพพลิเคชั่นที่ไม่ตอบสนองที่ทำงานเป็นเบื้องหลัง

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัพเดทซอฟท์แวร์อุปกรณ์

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ดวงตาของเป้าหมายมีสีแดง

ตาแดงเกิดจากกรณีที่ดวงตาของเป้าหมายสะท้อนแสงจากแฟลชกล้องถ่ายรูป
หากภาพถ่ายนั้นถูกถ่ายไว้แล้ว ให้สัมผัส **แก้ไขตาแดง** ใน **โฟโต้วิซาร์ด**

ภาพถ่ายมีจุดฝุ่น

หากมีละอองฝุ่นอยู่ในอากาศ คุณอาจถ่ายภาพติดฝุ่นเหล่านั้นเมื่อคุณใช้แฟลช

- ปิดแฟลชหรือหลีกเลี่ยงการถ่ายภาพในสถานที่ที่เต็มไปด้วยฝุ่นละออง
- ตั้งค่าทางเลือกความไวแสง ISO (หน้า 40)

ภาพถ่ายเบลอ

ภาพเบลอสามารถเกิดขึ้นได้หากคุณถ่ายภาพในสภาพแสงน้อย หรือถืออุปกรณ์อย่างไม่ถูกต้อง

- กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อให้เป้าหมายอยู่ในโฟกัส
- ตั้งค่าทางเลือกระบบกันสั่น

ภาพถ่ายเบลอเมื่อถ่ายกลางคืน

เมื่อกล้องพยายามรับแสงเข้ามามากขึ้น ความเร็วชัตเตอร์จะช้าลง ซึ่งอาจทำให้การถืออุปกรณ์ให้อยู่นิ่งเป็นระยะเวลานานเพียงพอที่จะถ่ายภาพที่ชัดเป็นเรื่องยาก และอาจทำให้อุปกรณ์สั่น

- ตั้งค่า **กลางคืน** ในโหมดอัจฉริยะ
- เปิดใช้แฟลช
- ตั้งค่าทางเลือกความไวแสง ISO
- ใช้งานขาตั้งกล้องเพื่อป้องกันอุปกรณ์สั่น

เป้าหมายมืดเกินไปเนื่องจากแสงฉากหลัง

เมื่อแหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังเป้าหมาย หรือเมื่อมีความแตกต่างกันมากระหว่างบริเวณมืดและสว่าง อาจทำให้เป้าหมายมืดเกินไป

- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพย้อนแสงอาทิตย์
- ตั้งค่าทางเลือกแฟลชเป็น **กรอก**
- ปรับการชดเชยแสง
- ตั้งค่าการวัดแสงเป็น **ตำแหน่ง** หากเป้าหมายอยู่กึ่งกลางของฉาก

เมื่อคุณไม่สามารถเปิดเครื่องได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่แล้ว (หน้า 10)
- ชาร์จแบตเตอรี่

เมื่อคุณไม่สามารถถ่ายภาพหรือวีดีโอ

- ที่จัดเก็บข้อมูลของคุณอาจเต็ม ลบไฟล์ที่ไม่จำเป็น หรือใส่การ์ดความจำใหม่
- ฟอร์แมทการ์ดความจำ
- การ์ดความจำอาจบกพร่อง ซื้อการ์ดใหม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเปิดอยู่
- ชาร์จแบตเตอรี่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่แล้ว

เมื่อแฟลชไม่ทำงาน

- กดปุ่มปลดแฟลชเพื่อยกแฟลชขึ้น
- ทางเลือกแฟลชอาจถูกตั้งค่าเป็น **ปิด** (หน้า 39)
- แฟลชจะถูกปิดการใช้งานในบางโหมด

เมื่อมีการยิงแฟลชโดยไม่คาดหมาย

อาจมีการยิงแฟลชโดยไม่คาดหมายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต อุปกรณ์อาจไม่ได้ทำงานผิดปกติ

เมื่อสีในภาพไม่ตรงกับฉากจริง

เลือกทางเลือกสมดุลแสงขาวที่เหมาะสมกับแหล่งกำเนิดแสง (หน้า 43)

เมื่อภาพถ่ายสว่างเกินไป

- ปิดแฟลช (หน้า 39)
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 40)
- ปรับค่ารับแสง (หน้า 42)

เมื่อภาพถ่ายมืดเกินไป

- เปิดแฟลช (หน้า 39)
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 40)
- ปรับค่ารับแสง (หน้า 42)

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้ โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

กระบอกเลนส์ไม่หดกลับแม้ว่าจะปิดเครื่องแล้ว

เมื่อคุณปิดเครื่องขณะที่กำลังจับกระบอกเลนส์ กระบอกเลนส์อาจไม่สามารถหดกลับเข้าไปยังตัวเครื่องได้ หากเกิดกรณีดังกล่าว อย่าฝืนให้เลนส์หดเข้าไปยังตัวเครื่อง นำอุปกรณ์ไปยังศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสไม่ตอบสนองอย่างถูกต้อง ให้ลองดำเนินการดังต่อไปนี้:

- ลอกวัสดุกันรอยใดๆ จากผิวหน้าจอสัมผัส วัสดุกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณไม่สามารถรับรู้การป้อนคำสั่ง จึงไม่แนะนำให้ใช้สำหรับอุปกรณ์ที่มีหน้าจอสัมผัสใดๆ
- ตรวจสอบว่ามือของคุณสะอาดและแห้งขณะที่สัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟท์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้นำเข้าศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดโปรแกรม หรือเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้ 6–8 วินาที เครื่องจะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็กอัพและตั้งค่าใหม่** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด**

เครื่องส่งเสียงบี๊ปและไอคอนแบตเตอรี่กระพริบ

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อใช้งานเครื่องต่อ

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง หรือเครื่องดับ

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก ให้เช็ดหน้าสัมผัสสีทองทั้งสองขั้วด้วยผ้าสะอาดและนุ่ม และลองเปลี่ยนแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ไม่สามารถชาร์จได้อีก ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีการที่เหมาะสม และเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ใหม่ (โปรดอ้างอิงกฎระเบียบท้องถิ่นของคุณสำหรับวิธีการทิ้งที่เหมาะสม)

เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพพลิเคชั่นในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นอุปกรณ์

อุปกรณ์ซัมซุงของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นบนอุปกรณ์ซัมซุงของคุณเนื่องจากสาเหตุหลายประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเหล่านี้เมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลงในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือคีย์สำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและทันสมัยในเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies 2.0 หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

มีช่องว่างเล็กๆ ปรากฏรอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างนี้เป็นคุณสมบัติที่จำเป็นในการผลิต และอาจเกิดการโยกหรือสั่นคลอนของชิ้นส่วนต่างๆ
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างชิ้นส่วนอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

Thai. 06/2013. Rev. 1.1